

ARCHEOLOGISCHE OPGRAVING

BOGAARDENKLOOSTER DIEST **(prov. Vlaams-Brabant)**



BASISRAPPORT – FEBRUARI 2011



Auteurs: **Raf TROMMELMANS**
 Kaat MAESEN
 Lisa VAN RANSBEECK
 Gwendy WYNS
 Bert ACKE

ARCHEOLOGISCHE OPGRAVING

BOGAARDENKLOOSTER DIEST **(prov. Vlaams-Brabant)**

BASISRAPPORT – FEBRUARI 2011



Auteurs: Raf TROMMELMANS
Kaat MAESEN
Lisa VAN RANSBEECK
Gwendy WYNS
Bert ACKE

Monument Vandekerckhove nv
Oostrozebekestraat 54
8770 INGELMUNSTER

Afdeling Archeologie
Rapport 2011/03

Figuur 1 op schutblad: Bovenaanzicht op zone 1.

0. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Opgraving ☒

Prospectie ☐

Vergunningsnummer: 2009/112

Datum aanvraag: 13/04/2009

Naam aanvrager: TROMMELMANS Raf

Naam site: Diest, Begijnenstraat
(Bogaardenklooster)

Opdrachtgever:	NV Ezeldijk Kunstlaan 46 1000 Brussel
Uitvoerder:	Monument Vandekerckhove nv Oostrozebekestraat 54 8770 Ingelmunster
Bevoegde Vlaamse overheid:	Els Patrouille (Agentschap Ruimte en Erfgoed afdeling Vlaams-Brabant)
Projectleider:	Bert Acke
Leidinggevend archeoloog:	Raf Trommelmans
Archeologisch team:	Bart Bot, Tomas Bradt, Tina Bruyninckx, Veronique Guillaume, Bert Heyvaert, Marjan Hofmans, Bert Mestdagh, Dries Paumen, Lisa Van Ransbeeck, Gwendy Wyns
Wetenschappelijke begeleiding:	/
Projectcode:	DIBK09
Titel:	Archeologische opgraving Bogaardenklooster Diest (prov. Vlaams-Brabant). Basisrapport – februari 2011.
Rapportnummer:	2011/03
Contact Bert Acke:	E-mail: bert.acke@monument.be

© Monument Vandekerckhove nv, Oostrozebekestraat 54, 8770 Ingelmunster

Figuren: Monument Vandekerckhove nv, tenzij anders vermeld.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

1. INHOUDSTAFEL

0. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	3
1. INHOUDSTAFEL	4
2. INLEIDING	5
3. TOPOGRAFISCHE EN BODEMKUNDIGE SITUERING.....	6
4. ARCHEOLOGISCHE EN HISTORISCHE SITUERING	8
5. ONDERZOEKSMETHODE.....	12
6. RESULTATEN.....	14
6.1. STRATIGRAFIE	14
6.2. PREHISTORIE.....	15
6.2. LATE MIDDELEEUWEN: HET BOGAARDENKLOOSTER.....	17
<input type="checkbox"/> <i>Inleiding</i>	17
<input type="checkbox"/> <i>Evolutie van het gebouwenbestand</i>	17
<input type="checkbox"/> <i>Tuinzone</i>	32
<input type="checkbox"/> <i>Menselijke begravingen – archeologische informatie</i>	39
<input type="checkbox"/> <i>Menselijke begravingen - fysisch-antropologisch onderzoek</i>	43
6.3. MIDDELEEUWEN: OVERIGE SPOREN	52
6.4. RECENTERE SPOREN.....	59
7. MATERIAALSTUDIE: EERSTE RESULTATEN.....	60
<input type="checkbox"/> <i>Aardewerk van lokale/regionale herkomst</i>	60
<input type="checkbox"/> <i>Geïmporteerd aardewerk</i>	61
<input type="checkbox"/> <i>Intrusief aardewerk</i>	61
<input type="checkbox"/> <i>Lithisch materiaal</i>	62
<input type="checkbox"/> <i>Conclusie</i>	62
8. ALGEMEEN BESLUIT	63
9. BIBLIOGRAFIE	64
10. INVENTARISSEN.....	66
10.1. BEKNOPT SPORENLIJST	66
10.2. VONDSTENLIJST	80
10.3. CONTEXTFORMULIEREN AARDEWERK.....	100
<input type="checkbox"/> <i>Sporen</i>	100
<input type="checkbox"/> <i>Profielen</i>	145
10.4. OSTEOLOGISCHE INVENTARIS	148
10.5. INDIVIDUEEL RAPPORT VAN DE AANGETROFFEN SKELETEN	218
10.6. INVENTARIS VAN DE FOTO'S	242
<input type="checkbox"/> <i>Sporen</i>	242
<input type="checkbox"/> <i>Profielen</i>	253
<input type="checkbox"/> <i>Skeletten</i>	253
<input type="checkbox"/> <i>Overzicht</i>	254
<input type="checkbox"/> <i>Vondsten</i>	255
10.7. INVENTARIS VAN DE TEKENINGEN.....	256

2. INLEIDING

Naar aanleiding van de bouwplannen voor een rust- en verzorgingstehuis, serviceflats en andere woongelegenheden op een terrein gelegen tussen de Begijnenstraat en de Schaffensestraat in Diest, werd door Monument Vandekerckhove nv op de site een archeologische opgraving uitgevoerd van mei tot oktober 2009. Een verkennend proefsleuvenonderzoek in 2008 had de archeologische waarde van de site aangetoond. Opdrachtgever en financierder van het onderzoek was nv Ezeldijk, de bouwheer voor het totale project. Nv Ezeldijk is een tijdelijke samenwerking tussen ING Real Estate Development, DMI en V&V Immo. Daarnaast kon er gerekend worden op een subsidie van de provincie Vlaams-Brabant. De opgraving werd administratief begeleid door Els Patrouille van het Agentschap Ruimte en Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant.

Het totale plangebied is ca. 6ha groot, maar het onderzoek beperkte zich tot twee deelzones binnen de grenzen van de toekomstige ondergrondse parkeergarage van ca. 4400m² groot. Het proefsleuvenonderzoek had aangetoond dat een westelijke deelzone (ca. 1500m²) en een zone in het zuidoosten verder dienden opgegraven te worden. In de westelijke zone werden sporen van het oude Bogaaardenklooster en het bijhorend grafveld verwacht, in het zuidoostelijke opgravingsvlak zouden een oude weg en gebouwfunderingen te voorschijn kunnen komen.

In dit basisrapport worden de eerste resultaten van het archeologisch onderzoek voorgesteld. Enkele inleidende hoofdstukken zorgen voor een bredere geografische en historische situering van de site en lichten de gebruikte methodologie bij het veldwerk toe. Vervolgens worden de resultaten van de opgraving chronologisch en thematisch besproken en wordt indien mogelijk een interpretatie gegeven aan de aangetroffen sporen. De aangetroffen menselijke bijzettingen werden geanalyseerd door fysisch-antropoloog Kaat Maesen, de resultaten van haar onderzoek zijn integraal opgenomen in dit basisrapport. De eerste vondstverwerking gebeurde door archeoloog Gwendy Wyns en vormt ook een hoofdstuk in het rapport. Als besluit volgt een synthese van de resultaten. Achteraan zijn de verschillende inventarissen opgenomen: een beknopte sporen- en vondstenlijst, de contextformulieren horende bij de vondstverwerking, de osteologische inventaris en de individuele rapporten van de verschillende menselijke bijzettingen, een inventaris van de foto's en een inventaris van de tekeningen. Bij het rapport hoort een DVD met daarop alle foto's, de tekeningen, de plannen en de digitale versie van deze tekst.

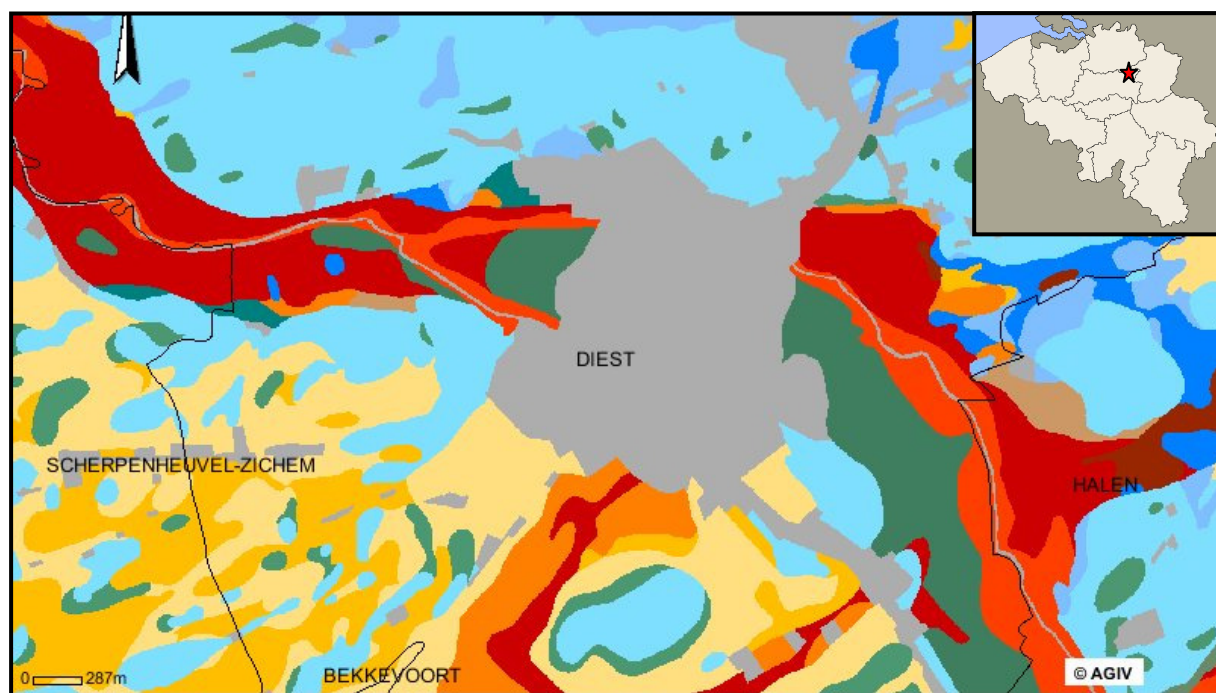
Langs deze weg wordt eveneens dank betuigd aan volgende personen en instanties die zorgden voor een aangename samenwerking en bijdroegen tot het vlotte verloop van het onderzoek: Bieke Druyts en Frank Adriaensen (ING RED), Robrecht Mas (DMI), Jan Vanockelen en Pascale Vanaudenhove (V&V Immo), Els Patrouille (Ruimte en Erfgoed), Kaat Maesen, Hadewijch Degryse (Provincie Vlaams-Brabant), Bart Vanmontfort (KUL), Guy Hommelen (heemkundekring Arnuld IV) en Leo Mees (brandweer Diest).

3. TOPOGRAFISCHE EN BODEMKUNDIGE SITUERING

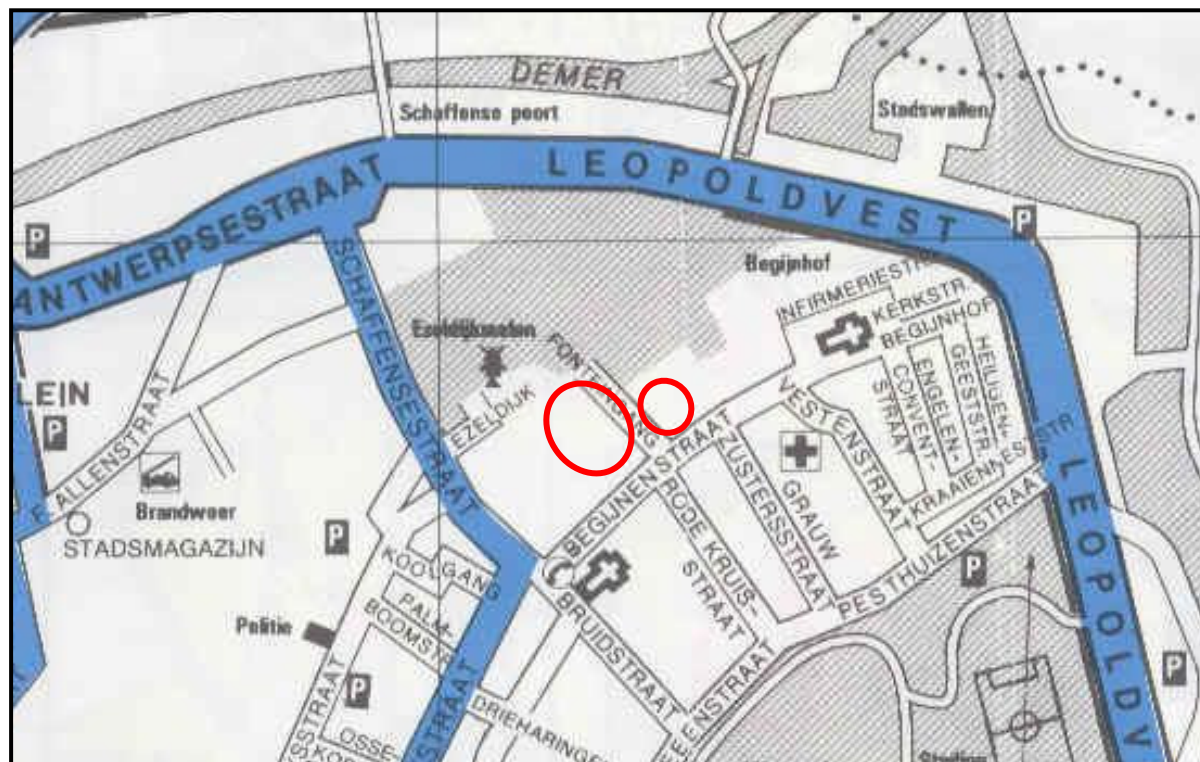
Het onderzoeksterrein is gelegen op een voormalig industrieterrein aan de rand van de stadskern van Diest (provincie Vlaams-Brabant), tussen de Begijnenstraat en de Schaffensestraat, achter de Ezeldijkmolen. Vanuit de Begijnenstraat leidt een steegje, de Fonteingang, naar de site. Kadastraal is het terrein gekend als: afdeling 1, sectie A, percelen 49a, 67n3, 67w3, 83g, 90/02, 90m, 92d en 98g. Het onderzoeksgebied bevindt zich binnen de zone waar later een ondergrondse parking van één verdieping onder een rust- en verzorgingstehuis komt. Het maakt slechts een klein deel uit van de in totaal 6ha grote projectzone, waar in de komende jaren meerdere serviceflats en wooneenheden zullen worden aangelegd.

De projectzone was voor het onderzoek in gebruik als industrieterrein met enkele loodsen en fabrieksgebouwen en een bovengrondse parking. Het terrein helt licht van het noordwesten naar het zuidoosten: het maaiveld bij de westelijke opgravingszone ligt op ca. +21,30m TAW, bij de zuidoostelijke zone was dit opgelopen tot ca.+ 21,70m TAW. Vlak ten noorden van het onderzoeksterrein bevindt zich een oude, gedempte arm van de Demer, de Verversgracht.

Diest is gelegen op de zuidgrens van de Kempen, grenzend aan de zandleemstreek in het zuiden. Volgens de bodemkaart is het ganse stedelijke gebied niet gekarteerd, maar op basis van de bodemtypes in de omgeving van de stad kan een beeld gemaakt worden van de oorspronkelijke natuurlijke ondergrond. Er kan gesteld worden dat de natuurlijke bodem bestaat uit zeer sterk gleyige kleibodem zonder profielontwikkeling (Efp). Deze slecht gedraineerde alluviale gronden komen voor in de Demervalleien. In de nabije omgeving bestaan de gronden eerder uit een matig droge tot matig natte leembodem zonder profielontwikkeling (ADp). Verder noordwaarts bevinden zich eveneens zeer natte leembodems zonder profielontwikkeling (Afpb). Deze extrapolatie werd bevestigd door het archeologisch onderzoek.



Figuur 2: Situering van de gemeente Diest in Vlaams-Brabant op de bodemkaart. (Grijs: niet gekarteerd stedelijk gebied; groen: kleigrond; oranje: natte leembodem; rood: erg natte leembodem)
(© <http://geo-vlaanderen.agiv.be>).



Figuur 3: Situering van de opgravingszones op een wegenkaart van Diest
(bron: <http://users.telenet.be/goudvisje/>).

4. ARCHEOLOGISCHE EN HISTORISCHE SITUERING¹

Een deel van het plangebied was uit historische bronnen gekend als het voormalige kloosterdomein van de Bogaarden, en ook voor de recentere perioden waren zaken gekend over het terrein.

Terwijl de eerste sporen van menselijke bewoning in Diest en haar omgeving teruggaan tot in de late steentijd, lijkt er eveneens bewoning aanwezig te zijn in de opeenvolgende perioden. Zo vinden de namen ‘Diest’ en ‘Demer’ hun oorsprong in de IJzertijd. Na een hiaat in de Romeinse periode lijkt de definitieve bewoning van Diest zich in de vroege middeleeuwen te situeren. De nederzetting groeide ten tijde van de kerstening uit tot een niet onbelangrijk religieus centrum en een centrum van wereldlijk gezag. Zeker vanaf de elfde eeuw stond de regio onder gezag van de heer van Diest. Het religieuze gezag was in handen van de abdij van St.-Truiden en vanaf 1163 van de abdij van Tongerlo.

In de loop van de twaalfde eeuw breidde de nederzetting, die gesitueerd was rond de huidige markt, zich oostwaarts uit tot aan de huidige Schaffensestraat/Bruidstraat. Deze grens werd Abalie genoemd, wat zou verwijzen naar een versterkingssysteem dat de wijk moest beschermen. Waarschijnlijk bestond deze uit primitieve wallen, palissades en poorten. Gedurende de loop van de twaalfde eeuw kende de nederzetting een verdere uitbreiding tot stedelijk gebied. Naast een aantal nieuwe wijken werd in 1211 eveneens een kapel gebouwd, die later de Onze-Lieve-Vrouwekerk zou worden. Ook aan de rechteroever van de Demer ontstond een nieuwe wijk (Nuland of Nieuwland) waar zich in ca. 1230 de Minderbroeders vestigden. De late ingebruikname van dit deel van de stad wijst op het natte karakter van de gronden die nog vaak overstromden. Het was ook in deze periode dat o.a. het begijnhof (dat toebehoorde aan de abdij van Sint-Truiden) bij de oude stadskern gevoegd werd.

Omstreeks dezelfde periode als de begijnen, verschenen de Bogaarden (of Begarden) in Diest. Ze kunnen aanzien worden als de mannelijke tegenhangers van de begijnen: het waren beide gemeenschappen van mensen die samenleefden in arbeid en geloof zonder in feite een eigenlijk klooster te vormen. De Bogaarden vestigden zich evenals de begijnen aan de rand van de stad, in de Begijnenstraat (toen ook wel Bogaardenstraat geheten), tegenover de Onze-Lieve-Vrouwekerk. De Bogaarden duiken een eerste maal op in de archieven in een tekst die dateert uit 1257 en waarin vermeld wordt dat de kloosterlingen een stuk grond verhuurden aan een zekere Arnold Joeclède. Met zekerheid kan gesteld worden dat ze in 1268 woonden op de hoek van Begijnenstraat en de Schaffensestraat, daar er in een tekst sprake is van een grenspaling tussen de ‘*Societas Begardorum*’ en de goederen van een zekere Lodewijk van der Ponten. Verder is er voor deze vroegste periode van de orde geweten dat de Bogaarden actief waren in de lakennijverheid. Dit bleef zo tot zeker in 1526 – in dat jaar stonden er nog zes getouwen opgesteld in het klooster.

Uit een historische bron uit 1265 is gekend dat de meester van de Bogaarden in twee parochiekerken een mis ter ere van de H. Geest stichtte, die vroeg genoeg moest opgedragen worden zodat de kloosterlingen zich daarna aan het weefgetouw konden zetten. Aanvankelijk woonden de Bogaarden de dienst bij in de Begijnhofkerk alwaar ze plaats konden nemen in het zogenaamde Bogaardenkoor, rechts van het hoofdaltaar. Later werden de missen bijgewoond in de Onze-Lieve-Vrouwekerk. In deze periode telde de gemeenschap

¹ Gebaseerd op: RAYMAEKERS, 1870, pp. 298 en volgende; VANDEREYCKEN, 1980, pp. 12 en volgende; www.oostbrabant.org.

waarschijnlijk geen eigen priesters en bestond ze uitsluitend uit broeders. Reeds in 1365 hadden de kloosterlingen een kapel op hun domein waarvan het altaar gewijd was aan de HH. Pieter en Pauwel. De priester die de mis voorzat werd toen nog ingehuurd. Pas in 1443 kwam daar verandering in toen bevel gegeven werd dat er een priester in de kloosters aanwezig moest zijn. Bij het Bogaardenklooster was dit volgens een document met zekerheid in 1481 het geval, terwijl in 1457 er nog geen priester aanwezig was.

Het domein van de Bogaarden moet volgens historische bronnen tussen de Begijnenstraat en de Demer gelegen hebben. De ligging bij de rivier was nuttig gezien hun aandeel in de lakennijverheid. Het gebouwenbestand bestond naast een kapel ook uit een hoofdgebouw, dat thans het enige overblijfsel is van het klooster². De Bogaarden bleven actief in de lakennijverheid tot in het eerste kwart van de zestiende eeuw. Als gevolg van de economische crisis in de vijftiende en zestiende eeuw, in combinatie met lobbywerk van de lakenambacht, schakelde men in 1524 over op het bierbrouwen, wat in Diest tot in recente tijden een belangrijke economische activiteit is gebleven. Het Diestse bier was voornamelijk bestemd voor de lokale markt en zorgde voor een groot inkomen in de stedelijke schatkist. In het jaar erop werden de gebouwen van het klooster deels vernieuwd, wat mogelijk in verband kan gebracht worden met de omschakeling van economische activiteit. Toch is het geweten dat er in 1526 nog 6 weefgetouwen aanwezig waren in het klooster. Mogelijk waren deze niet meer in gebruik voor de lakenindustrie, maar eerder voor de linnenweverij dat tot aan het einde van de zestiende eeuw een onderdeel was van het werk van de Bogaarden.

In het grote crisisjaar 1580 werd het klooster geplunderd en in brand gestoken en vluchtten de broeders naar Zoutleeuw, om pas drie jaar later terug te keren. In het heropgerichte klooster werd in 1608 een Franse (*'waelsche'*) school geopend waar men tegen betaling lessen kon volgen. Tegen het midden van de zeventiende eeuw had de orde opnieuw een zekere welvaart gekregen. In de late achttiende eeuw, een periode waarin het aantal kloosterlingen verminderde, werd aan jonge kloosterlingen tevens filosofie gedoceerd. Uit een akte van 1787 blijkt dat het klooster slechts 7 priesters en 6 lekenbroeders telde, terwijl er vroeger 10 priesters en 7 lekenbroeders gekend waren die het klooster bewoonden. In 1796 werden de Bogaarden definitief uit hun klooster verdreven door de Fransen. Op dat moment waren er nog 12 priesters en 4 lekenbroeders aanwezig.

De gebouwen waren in gebruik als katoenspinnerij in de periode 1797-1815 (Napoleontische periode), maar vanaf 1819 werd het leegstaande kloostercomplex gekocht door de stad voor 24.000fr en ingericht als stadscollege dat aan 70 internen (1/3 van de totale schoolbevolking) plaats bood. In 1825 werd er een nieuwe slaapzaal voor een dertigtal studenten ingericht. Het voormalige klooster deed nog tot 1831 dienst als stadscollege.

Bij de Belgische onafhankelijkheid werd er ten westen van Diest, aan de Vinkenberg, een militair kamp opgericht om jonge rekruten op te leiden. Daar de hygiënische omstandigheden er ontoereikend waren, werden in de stad een aantal militaire hospitalen gebouwd om de zieke gekazerneerden te verzorgen. In het stadscollege in het oude Bogaardenklooster werd daarom op 20 oktober 1831 een militair hospitaal ingericht, dat in 1835 vervolgens als Bogaardenkazerne werd ingericht. Dit was een gevolg van de verhuis van het Kamp van Diest aan de Vinkenberg naar een nieuw kamp, genaamd Leopoldsburg, gelegen bij Paal, waar voldoende plaats was voor de soldaten en waar de heidegronden er een stuk goedkoper waren.

² Gebouw gelegen in de Begijnenstraat 12-14 dat dateert uit 1714, maar teruggaat op oudere vakwerkbouw.

Een klein garnizoen, bestaande uit het 1^e linie en enkele mensen van de genie, bleef gestationeerd in de kazerne te Diest. Ze waren belast met de aanleg van de vestingen van Diest. In 1851 werd het plaatselijke garnizoen versterkt met 417 mannen van het 1^e bataljon van het 9^e Linieregiment. Gedurende enkele jaren leegstand werd de kazerne, mits enige aanpassing, aan het einde van de jaren 1850 ingericht als depot. De kazerne eindigde dan ook als depot voor kledij en uitrusting in 1923.

In de tweede helft van de negentiende eeuw is uit kaartmateriaal geweten dat het gebied ten oosten van de Fonteingang in gebruik was als blekerij. Het terrein was gelegen ten noorden van de bewoning aan de Begijnenstraat en grensde aan de Demer. Naast twee grachten stond er in de zuidwesthoek van het terrein, aan de Fonteinengang, een huis. Verdere informatie omtrent deze blekerij ontbreekt echter.

In 1925 werd een oplossing gevonden voor het nijpende woningtekort dat toen in Diest heerste. Uit de opbrengsten van een schilderijverkoop kon de stad de oude legerkazerne inrichten als sociale woningblok. De eigenlijke inrichting gebeurde door de huurders zelf, die grote zalen konden omvormen tot 5 à 6 kamers die dienst deden als keuken, slaapkamers en bergplaatsen. Op haar maximum verbleven er een 30-tal gezinnen met een gezamenlijke sterkte van meer dan 100 personen. De binnenplaats, die ca. 90m op 70m mat was een ideale speelplaats voor de jongsten. Het terrein werd vervolgens sinds 1928 in gebruik genomen door sigarenfabriek Jubilé, die zich in een gedeelte van de gebouwen aan de Koolgang vestigde. Deze firma verbleef er tot in 1968. Sinds 1948 bezette een schoenfabriek de rest van de gebouwen, die twee jaar later werden afgebroken om plaats te maken voor moderne werkplaatsen. Volgens locale bewoners werd de kazerne pas in 1957 gesloopt, om in de jaren 1970 plaats te maken voor de loodsen van de Shoe Post. Rond deze jaren werd de Demer in dit gebied ook overwelfd.

Bij het proefsleuvenonderzoek in 2008 werden muurfunderingen aangesneden, die meer dan waarschijnlijk teruggaan op het oude Bogaardenklooster. Ook werden enkele menselijke bijzettingen aangetroffen. In het oosten van het terrein werden eveneens enkele structuren aangetroffen (ondermeer een mogelijk wegtracé), waardoor door Ruimte en Erfgoed een vervolgonderzoek van 2 deelzones nodig werd geacht.



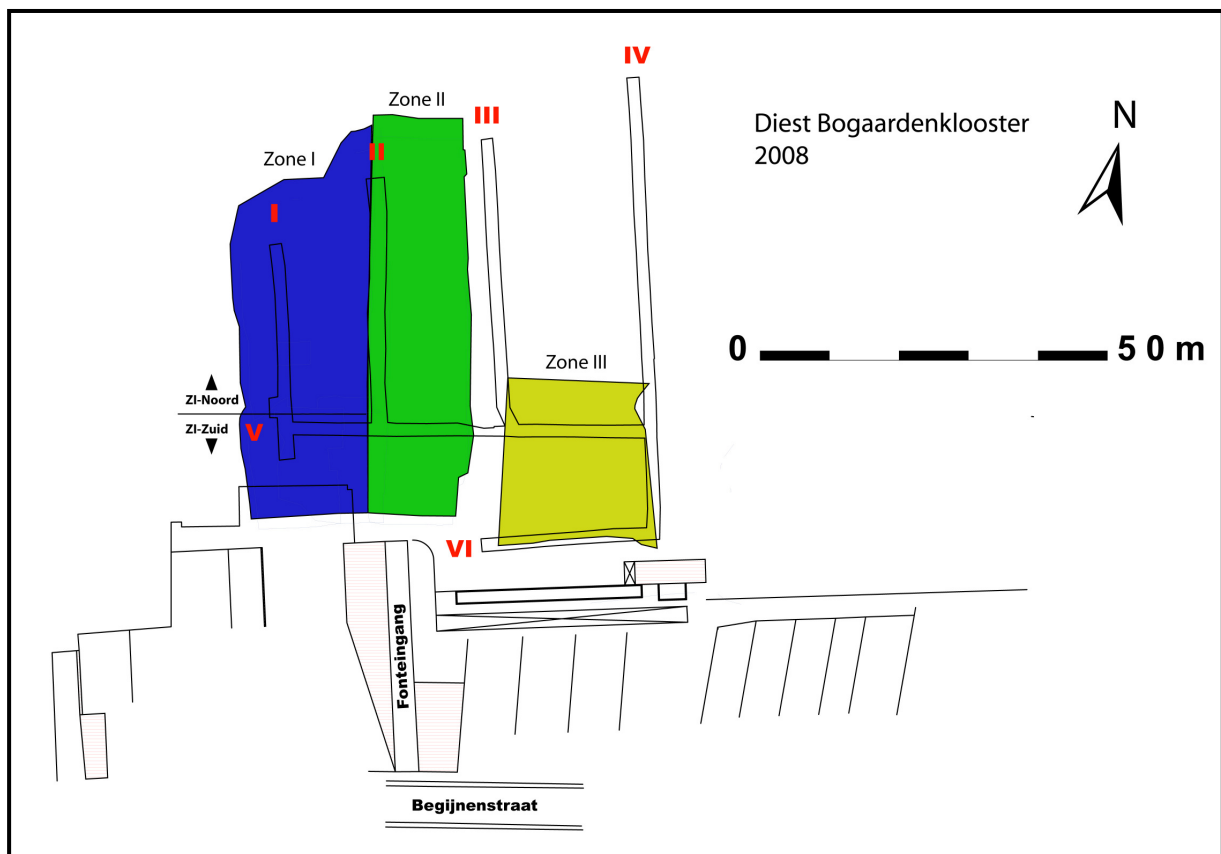
Figuur 4: Fragment van kaart uit 1668 met daarop één van de weinige afbeeldingen van het Bogaardenklooster (kopie bezorgd door Leo Mees, waarvoor dank).

5. ONDERZOEKSMETHODE

Het archeologisch onderzoek van de ‘Shoepostsite’ werd onderverdeeld in een westelijke en een oostelijke zone. De westelijke zone viel uiteen in 2 deelzones (zone I en zone II), van elkaar gescheiden door een noord-zuid georiënteerde ijzerzandstenen muur die eerder al bij het proefsleuvenonderzoek in sleuf 2 werd aangetroffen. Zone III werd aangelegd ten zuidoosten van zones I en II.

In de verschillende zones werden overblijfselen teruggevonden van stenen gebouwen, menselijke resten, prehistorisch materiaal en grondsporen zoals kuilen, greppels en paalgaten. Deze verschillende archeologische sporen hebben een verschillende aanpak nodig.

Het onderzoek werd uitgevoerd volgens de bijzondere voorschriften opgesteld door Ruimte en Erfgoed.³ De grond werd machinaal vrijgegraven tot op het eerste archeologische niveau. Alle sporen werden opgekuist en uitvoerig geregistreerd (gefotografeerd, beschreven, manueel ingetekend op schaal 1/20, gewaterpast, gecoupeerd). Het meetsysteem werd digitaal ingemeten door een landmeter, waarna de manuele veldtekeningen in het opmetingsplan werden ingepast. Na afwerking van de sporen in het eerste vlak werd verdiept naar een volgend niveau, tot in elke zone de moederbodem of de uiterste verstoringsdiepte was bereikt.



Figuur 5: Ligging van zones I, II en III en positionering van de proefsleuven.

³ [PATROUILLE], 2008, pp. 5-6.

Bij het aanleggen van zone I werd begonnen in het zuiden. Er werd machinaal afgegraven in laagjes van 10-15cm. Er werden geen muurstructuren of menselijke resten aangetroffen in dit zuidelijke deel. Op een diepte van ca. 1m onder het maaiveld werd een paars-grijs zandig pakket aangetroffen. In dit pakket werden geen sporen waargenomen. Er werd machinaal verdiept tot net onder deze laag, waar het eerste archeologisch vlak werd aangelegd op een diepte van ca. +19,95m TAW, anderhalve meter onder het maaiveld. Alle sporen werden ingetekend op schaal 1/20. Alle archeologische relevante sporen werden gecoupeerd en de coupes ingetekend, gefotografeerd en beschreven. Er werden in deze “tuinzone” (zie verder) manueel 3 vlakken aangelegd. De tweede helft van kuilen en paalgaten werd steeds uitgehaald.

Ongeveer 14 meter ten noorden van de zuidelijke sleufrand stopte deze “tuinzone” en werden menselijke begravingen aangetroffen. Deze begravingen kwamen voor tot aan de meest zuidelijke kapelmuur alsook binnenin, ten westen en in het eerste noordelijke bijgebouw van de kapel (zie verder). Bij het onderzoeken van de menselijke resten werd aandacht besteed aan de aan- of afwezigheid van een grafkuil, restanten van de kist en andere materiële elementen los van de skeletten. Alle sporen werden per begraving opgetekend op schaal 1/10. De skeletten werden voorzichtig vrijgelegd en afgeborsteld, gefotografeerd en uitgehaald. Handen werden links/rechts apart gehouden, meestal in bulk om de kleinste botjes niet te verliezen; hetzelfde gold voor de voeten. Linkerkant en rechterkant van het skelet werden zorgvuldig apart gehouden. De grond uit de buikstreek van elk skelet werd in bulkstaal verzameld voor eventueel later microscopisch onderzoek.

In het noordelijke deel van zone I werden voornamelijk muurstructuren aangetroffen. Deze werden opgemeten op schaal 1/20, er werden stalen genomen van de bouwmaterialen en de mortelsoort en peilingen gemaakt van de diepst bewaarde resten. Ook werd een fasering opgesteld op basis van bouwverbanden.

In zone II werd een eerste vlak aangelegd waarvan de diepte varieerde volgens de plaats. Zo werd in het zuiden van de zone gestopt bovenop de hoogst bewaarde resten van de bakstenen structuren, op ca. +20,76m TAW. Ten noorden van deze structuren werd iets dieper gegraven en een vlak aangelegd op een diepte van +20,24m TAW. Centraal in zone II werd een verdieping aangebracht om de stratigrafie op deze plek te bestuderen. Deze verdieping en de studie van het profiel toonde een gelijkmatige, zeer gelaagde opvullingsgeschiedenis die mogelijk te koppelen valt aan de Demervallei. Op basis van deze gegevens werd in een tweede fase een tweede vlak aangelegd op een diepte van +19,79m TAW. Op dit niveau werden de eerste andere archeologische sporen aangetroffen.

In zone III werd slechts 1 vlak aangelegd op een diepte van ca. +20,00m TAW, met plaatselijk hogere en diepere punten afhankelijk van de aanwezige structuren.

6. RESULTATEN

6.1. Stratigrafie

De Demervallei beheerst de globale stratigrafie van de onderzoekszone. Een gele zandbodem vormt het onderste pakket dat duikt naar de Demer toe, ten noorden van het onderzoeksterein. Bovenop dit pakket werd een geleidelijke opvulling geconstateerd met verschillende dunne alluviale afzettingen. Waar dit niet het geval was, werd het bodemprofiel opgemaakt uit verschillende antropogene ophogingspakketten.

In zone I dekt een recent puinpakket van ca. 50cm een paarsig, zandig, puinig pakket af. De dikte van dit paarse pakket varieert van een tiental cm tot 50cm, maar komt voor over de hele zone. Onder dit pakket verschilt de stratigrafie naargelang de plaats. In de tuinzone dekt het een donker- tot lichtgrijze laag af waarin verschillende middeleeuwse kuilen en paalgaten werden aangetroffen. In het deel waar de resten van het Bogaardenklooster werden aangetroffen dekt het een grijs-gelig, zandig lemig pakket af, een nivelleringslaag die binnenin de gebouwen werd aangebracht. De gele zandrug werd in kaart gebracht op basis van een lange coupe, dwars op de Demer en toonde een geleidelijke stijging naar het zuiden toe.

In zone II werd een verdieping gemaakt met de kraan om de stratigrafische opbouw te kunnen bestuderen buiten de kloostermuren. Er werd vastgesteld dat onder een vrij dik puin- en ophogingspakket er een zeer gelaagde opbouw aanwezig was. Een dik kleiig, grijsgroen pakket wordt gevolgd door afwisselend grijze zandige lagen, geelzandige lagen en donkerbruin humeuze lagen. Het onderste grijs zandige pakket vertoont ook duidelijke kleine laagjes, consistent met alluviale afzettingen, het gevolg van de vroegere waterwerking van de Demer.

In zone III werd een zeer gelijkaardige stratigrafische opbouw aangetroffen als die van zone I. Een zandrug duikt op naar het zuiden toe en wordt meer naar het noorden bedekt met verschillende lagen die gekoppeld kunnen worden aan de menselijke aanwezigheid en de bouwactiviteiten in de zone.



Figuur 6: Zicht op het lang profiel aangelegd in het noordelijk deel van zone I

6.2. Prehistorie

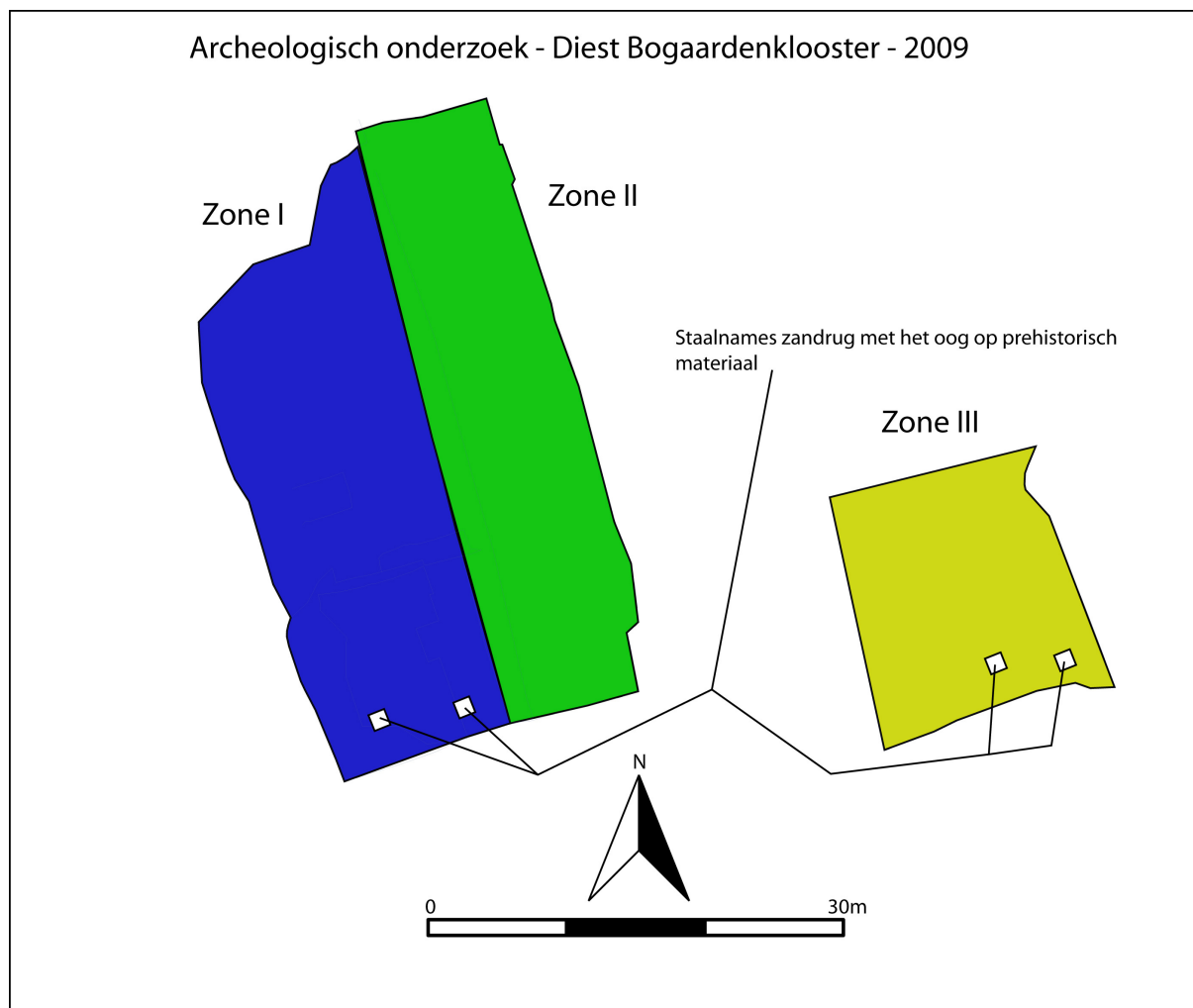
Op twee plaatsen in zone I werden, buiten de verwachtingen om, prehistorische vondsten gedaan. Waar de gele zandrug in het zuidelijke deel aan de oppervlakte kwam, werden een neolithische kling en een mesolithische microkling teruggevonden. De neolithische kling was ca. 2cm breed en 7,6cm lang en werd gevonden naast een middeleeuwse kuil, in de bovenste laag van de overgangszone tussen de grijze deklaag op de gele moederbodem. De mesolithische microkling was ca. 1cm breed en 3,6cm lang en werd gevonden in dezelfde laag.

Op basis van deze vondsten werden stalen genomen van de bovenste lagen van de gele zandbodem. Deze stalen werden genomen op verschillende arbitrair gekozen plaatsen op de zandrug. In zone I werd de zone waar reeds enkele artefacten aan het licht kwamen verder bemonsterd alsook een tweede plaats, enkele meters verder, op de zandrug. In zone III werd, net zoals in zone I, een zandrug aangetroffen waarvan een aantal monsters werd genomen als zeefstaal. Aangezien hier geen enkele aanwijzingen waren over mogelijk interessante locaties, werden de zones voor staalname gelijkmatig verspreid over de beschikbare oppervlakte. De monsters uit zone I en III konden in het kader van de basisverwerking niet worden uitgezeefd.

Er was voorafgaand aan het onderzoek geen prehistorisch materiaal gevonden in de regio rond de Demervallei. Deze fragmenten duiden evenwel op een duidelijke menselijke aanwezigheid in de streek en vormen een precedent voor eventueel later gericht onderzoek langsheen de vallei.



Figuur 7: Neolithische kling (bovenaan) en mesolithische microkling (onderaan) aangetroffen in zone I.



Figuur 8: Overzichtskaart met de locatie van de staalname in het kader van prehistorisch vondstenmateriaal.

6.2. Late middeleeuwen: het Bogaardenklooster

- **Inleiding**

Bij het proefsleuvenonderzoek werd aangetoond dat in het westelijk deel van het onderzoeksterrein nog restanten aanwezig waren van het Bogaardenklooster. Het ging zowel om muurstructuren als menselijke begravingen, in tamelijk goedbewaarde staat. Een volledige opgraving in deze zone zou gegevens opleveren om het gebouwenbestand en de begraafplaats in dit deel van het klooster te reconstrueren.

- **Evolutie van het gebouwenbestand**

In zone I werd ten noorden van de tuinzone (zie verder) een aantal muur- en funderingsresten teruggevonden die deel uitmaakten van het Bogaardenklooster. Het gaat ondermeer om een rechthoekige structuur van ca. 7m bij 12m waarvan verondersteld wordt dat het een kapel is, gezien de oriëntatie, afmetingen en de aanwezigheid van menselijke bijzettingen in en vlakbij het gebouw. Ten noorden van deze kapel werden funderingen en opgaand muurwerk teruggevonden die in drie entiteiten kunnen opgesplitst worden. Het geheel werd aan de oostzijde begrensd door een lange noord-zuid georiënteerde ijzerzandstenen muur, die eerder bij het proefsleuvenonderzoek al was aangetroffen. Deze structuren worden hieronder meer in detail besproken. Doorheen de zone liep van noord naar zuid een rechtlijnige recente verstoring van variabele diepte, die delen van de muren heeft vernield.

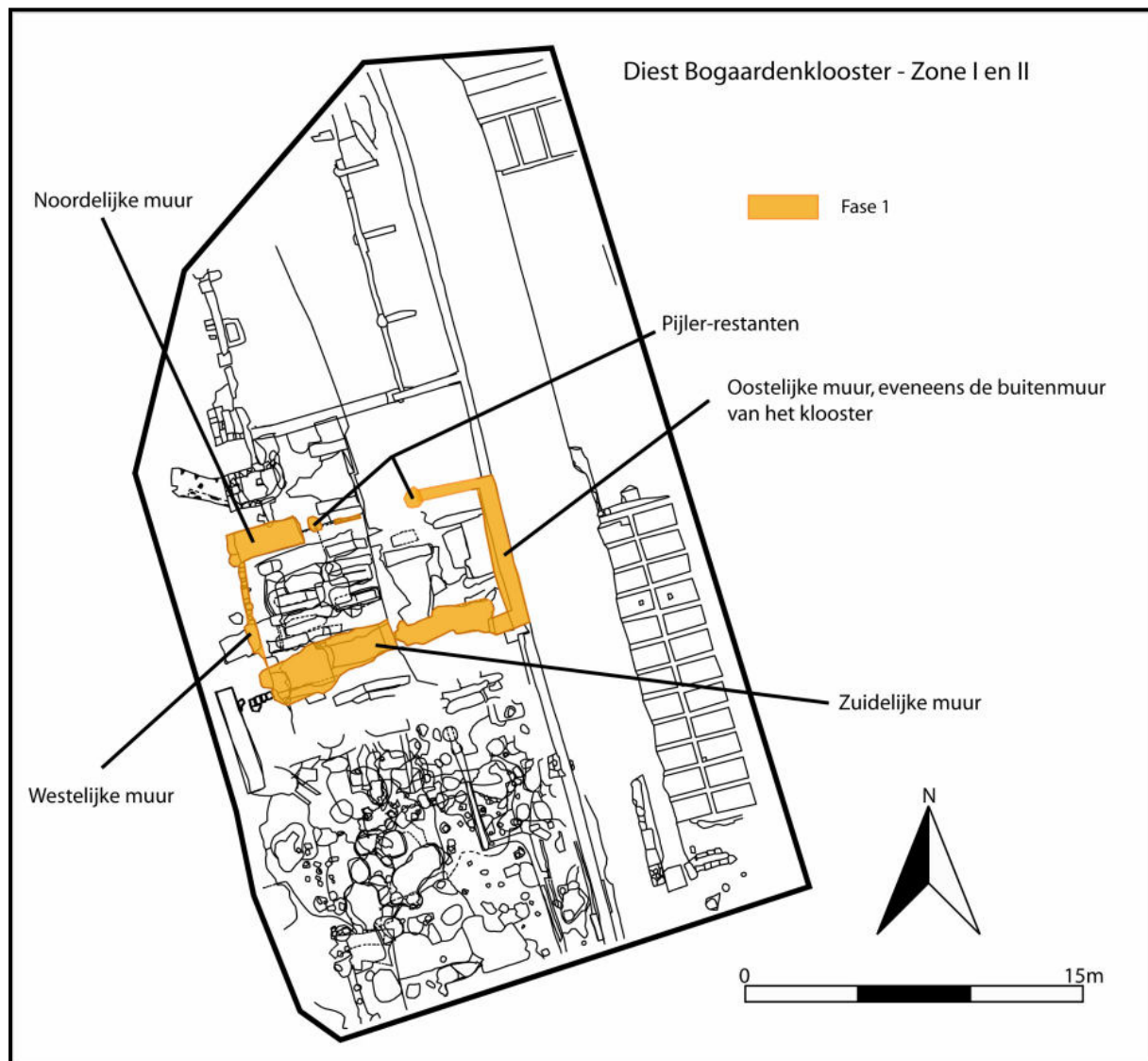
Een groot gemis bij de hieronder besproken fasering van het gebouwenbestand is dat het in deze fase van de basisrapportage enkel mogelijk is om een relatieve datering te geven van de structuren (ouder dan – jonger dan), zonder dat er gedetailleerde tijdsaanduiding kan meegegeven worden. Gezien de aardewerkvondsten (zie verder) kunnen de structuren *grosso modo* tussen de 13^{de} en de 15^{de} eeuw gedateerd worden.

- *Fase 1: Kapel*

De basis van de kapelstructuur wordt gevormd door vier, soms door verstoringen onderbroken, funderingsresten. De dikte van de fundering is duidelijk verschillend afhankelijk van de locatie. Zo is de meest zuidelijke begrenzing een ietwat rommelige funderingsrest van ca. 1,40m breed bestaande uit ijzerzandsteenpuin, kalkmortel en sporen van baksteen. Van deze zijde was geen opgaand muurwerk bewaard. Het hoogst bewaarde punt bevond zich op +20,26m TAW, de onderkant van het spoor werd opgemeten rond +19,89m TAW en was gefundeerd op een donkergrijze tot zwarte organische zandbodem. Deze bodem is dezelfde als de bodem waarin de begravingen werden aangetroffen aan de zuidzijde van de kapel. Aan de noordelijke westzijde van dit spoor werden ijzerzandstenen blokken teruggevonden die mogelijk wijzen op een parement. Het spoor ligt in het verlengde van een oost-west georiënteerde aanzet die werd waargenomen in de oostelijke muur van het gebouw.

De westelijke muur is een dun, slecht bewaard restant van aaneengesloten onregelmatige ijzerzandstenen blokken. De mortel is een zandige kalkmortel die op de meeste plaatsen vrij slecht bewaard is. Het hoogste punt werd geregistreerd op +20,33m TAW, de onderkant van de fundering op ca. +19,86m TAW. De onderkant van deze muur was gefundeerd op dezelfde gelig lemige zandlaag die binnenin de kapel werd aangetroffen als vullingslaag/nivelleringslaag.

Op basis hiervan en door het feit dat het een smalle constructie betreft vergeleken met de andere kapelmuren, is het onzeker of deze muur een afsluiting vormde voor de kapel. Er werden echter geen muren, funderingen, uitbraaksporen of overige aanwijzingen teruggevonden die zouden suggereren dat de kapel langer was naar westelijke richting toe.



Figuur 9: Grondplan van zone I en II met aanduiding van fase 1 van het Bogaardenklooster, de vermoedelijke kapel.



Figuur 10: Zicht op de funderingsrest van de zuidelijke muur van de kapel.



Figuur 11: Zicht op de binnenhoek tussen de oostelijke kapelmuur en de aanzet van de zuidelijke muur.



Figuur 12: Bovenaanzicht van het westelijk deel van de kapel, met de westelijke zijmuur in geel omrand.

De noordelijke muur is een samenstelling van een vrij massieve ijzerzandstenen structuur op de westelijke hoek, die in oostelijke richting overgaat in een structuur die op een pijlerfundament lijkt. Een deel van deze noordelijke kapelmuur werd tot onder de fundering vernield door een recente verstoring. Ten oosten van deze verstoring duikt de muur weer op en sluit ze aan op de oostelijke kapelmuur, die hier een onderdeel is van de in het proefsleuvenonderzoek teruggevonden begrenzingsmuur van het klooster.

De oostelijke muur is nog deels in opstand bewaard en bestaat uit mooie, goedbewaarde rechthoekige blokken ijzerzandsteen. Hij is ca. 7m lang en 0,80m dik. De afmetingen van de blokken variëren van 25cm op 40cm tot 25cm op 60cm. Centraal tegen de oostelijke muur, aan de binnenzijde van het gebouw, werd een massieve ijzerzandstenen constructie gevonden. Op verschillende plaatsen zaten tussen de blokken ijzerzandsteen fragmenten van tegels en bakstenen. De functie van deze structuur is onduidelijk. Het blok is tegen de oostmuur gebouwd, er lopen bovendien sporen van pleisterwerk tegen de oostmuur door achter het aangebouwde blok. Een exacte interpretatie is niet mogelijk: een funderingselement voor een zware constructie? Een versteviging van de oostelijke muur? Een altaarfundering?

De afsluitingsmuur werd ten noorden en ten zuiden aan de kapel aangebouwd, er werden geen sporen teruggevonden van afbraak, deze muren zijn dus met zekerheid gebouwd na de kapel. Een onderlinge fasering tussen deze beide delen is moeilijk vast te stellen. Er zijn verschillen in opbouw aan te duiden (opstand in het zuidelijk deel begon lager), maar een verschil in fasering kon niet worden aangeduid.



Figuur 13: Zicht op één van de pijler-restanten in de noordelijke kapelmuur.



Figuur 14: De oostelijke kapelmuur, onderdeel van de begrenzende kloostermuur, met aan de binnenzijde de massieve ijzerzandstenen 'blok'.

De bodem binnenin deze vier kapelmuren verschilde aanzienlijk van die erbuiten, wat het afgesloten karakter van dit gebouw versterkt. Deze bestond uit een geelbruine kalkrijke lemig zandig pakket van ca. 1m dik dat abrupt overging in een bruingrijze tot zeer donkerbruine zandbodem, die gelijkaardig was aan de bodem buiten de kapel. De enige sporen die in deze bodem werden waargenomen waren grafkuilen, kistlijnen en menselijke begravingen.

De menselijke resten binnen de vier muren waren opvallend beter bewaard dan buiten de muren. De oorzaak hiervoor is naar alle waarschijnlijkheid een combinatie van de kalkrijke leem-zand bodem en de “droge” locatie onder het dak van de kapel. Ook de ligging van de skeletten, zowel naar symmetrie ten opzichte van de 4 muren als van elkaar, doet vermoeden dat er meer zorg werd besteed aan de begraving van de personen binnen het gebouw (de kapel) dan buiten. Een uitgebreid skeletonderzoek zal mogelijk nog verschillen aan het licht brengen.

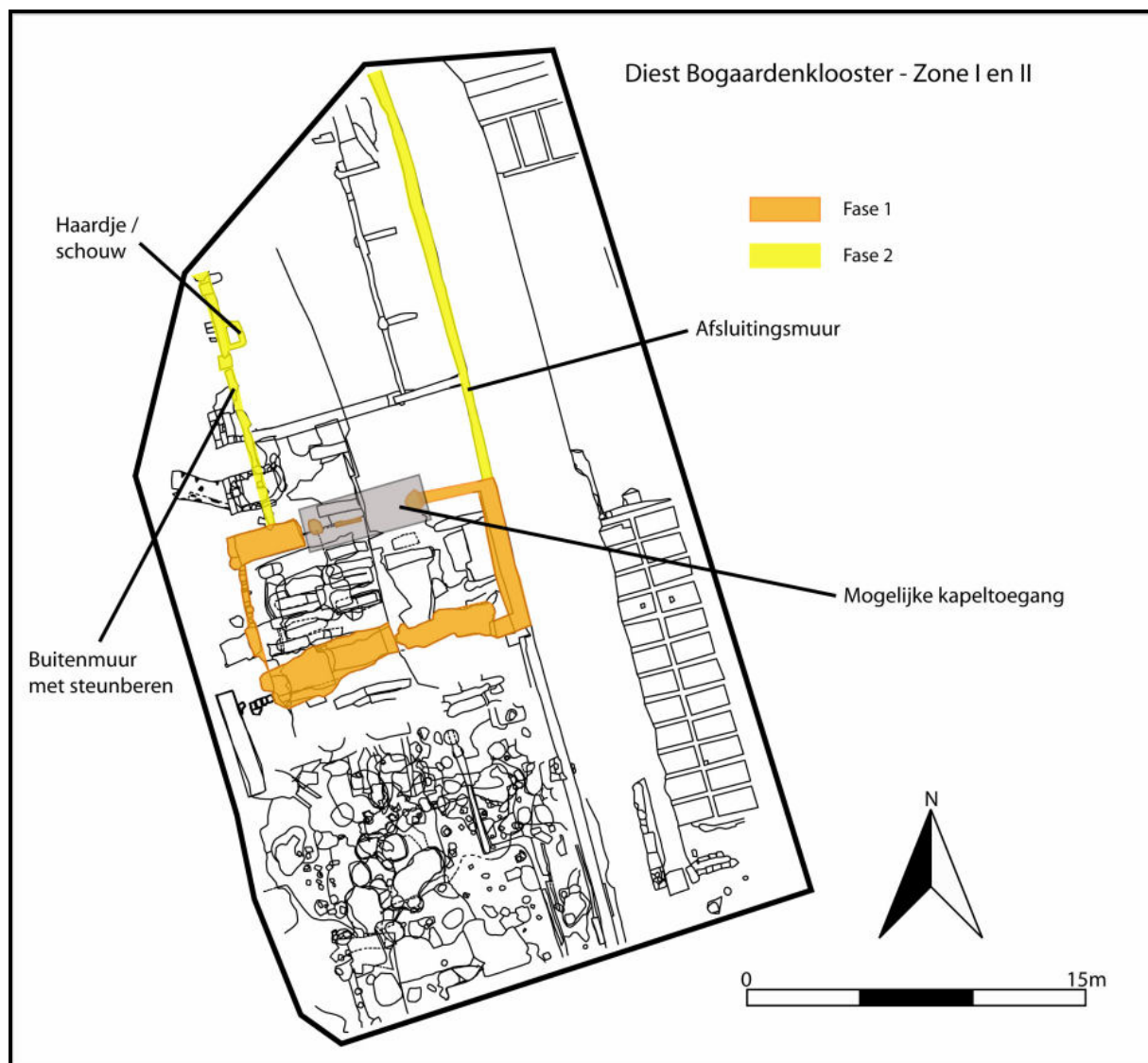


Figuur 15: Bruinzandige bodem buiten de kapel.



Figuur 16: Gelig lemig zandige bodem binnen de kapel.

○ *Fase 2: Bijgebouwen*



Figuur 17: Grondplan van zone I en II met aanduiding van fase 1 en fase 2.

In een tweede fase werden aan de noordzijde van de kapel twee lange, noord-zuid georiënteerde muren aangebouwd. De oostelijke begrenzing van deze bijbouw is een fase in de afsluitingsmuur van het klooster (S468). Deze is vrij diep en breed gefundeerd, met het diepste punt op +18,72m TAW. De muur werd duidelijk aangebouwd tegen de noordoostelijke hoek van de kapel en bestaat uit netjes opgebouwde ijzerzandstenen blokken met variabele afmetingen. De mortel is een witte, vrij harde kalkmortel. De westelijke muur, parallel met de afsluitingsmuur van het klooster, sloot een langwerpige ruimte af en restanten van steunberen aan de westkant van deze muur duiden op de functie van buitenmuur. De afstand tussen beide muren bedraagt ca. 11m. Door het ontbreken van tussensteunen in de vorm van muren of pijlerfunderingen is het moeilijk te interpreteren of het hier gaat om een overdekte, dan wel open ruimte. De steunberen aan de westmuur kunnen er echter wel op duiden dat er een zeker gewicht op de zijmuren lag.

Er werd geen begrenzende noordelijke muur aangetroffen, die is waarschijnlijk nog bewaard buiten de opgravingszone. De zuidelijke begrenzing wordt gevormd door de noordelijke afsluiting van de kapel. Mogelijk betekenen de aangetroffen pijlerfundamenten in de noordelijke kapelmuur (zie fase 1) dat er een doorgang was tussen de kapel en het gebouw uit fase 2, misschien kan zelfs verondersteld worden dat de algemene toegang tot de kapel zich in deze fase in de gemeenschappelijke muur bevond.

Binnenin het gebouw van fase 2 werden ook menselijke begravingen aangetroffen, maar slechts op een beperkt deel van de oppervlakte (zie verder).

Aan de oostzijde van de westelijke muur werd een restant gevonden van wat een haardje of fundering van een schouw kan geweest zijn. Het gaat om een vrij kleine rechthoekige constructie die tegen de rand van de muur werd aangebouwd. De langste zijde is 1,40m, de kortste 0,90m. Het bestaat uit kleine ijzerzandstenen bouwelementen die aan elkaar zijn gezet met een zachte witgelige kalkmortel. Binnenin werden sporen van roet gevonden tegen de muur waar het aangebouwd was. In de vulling werd verder niets aangetroffen.

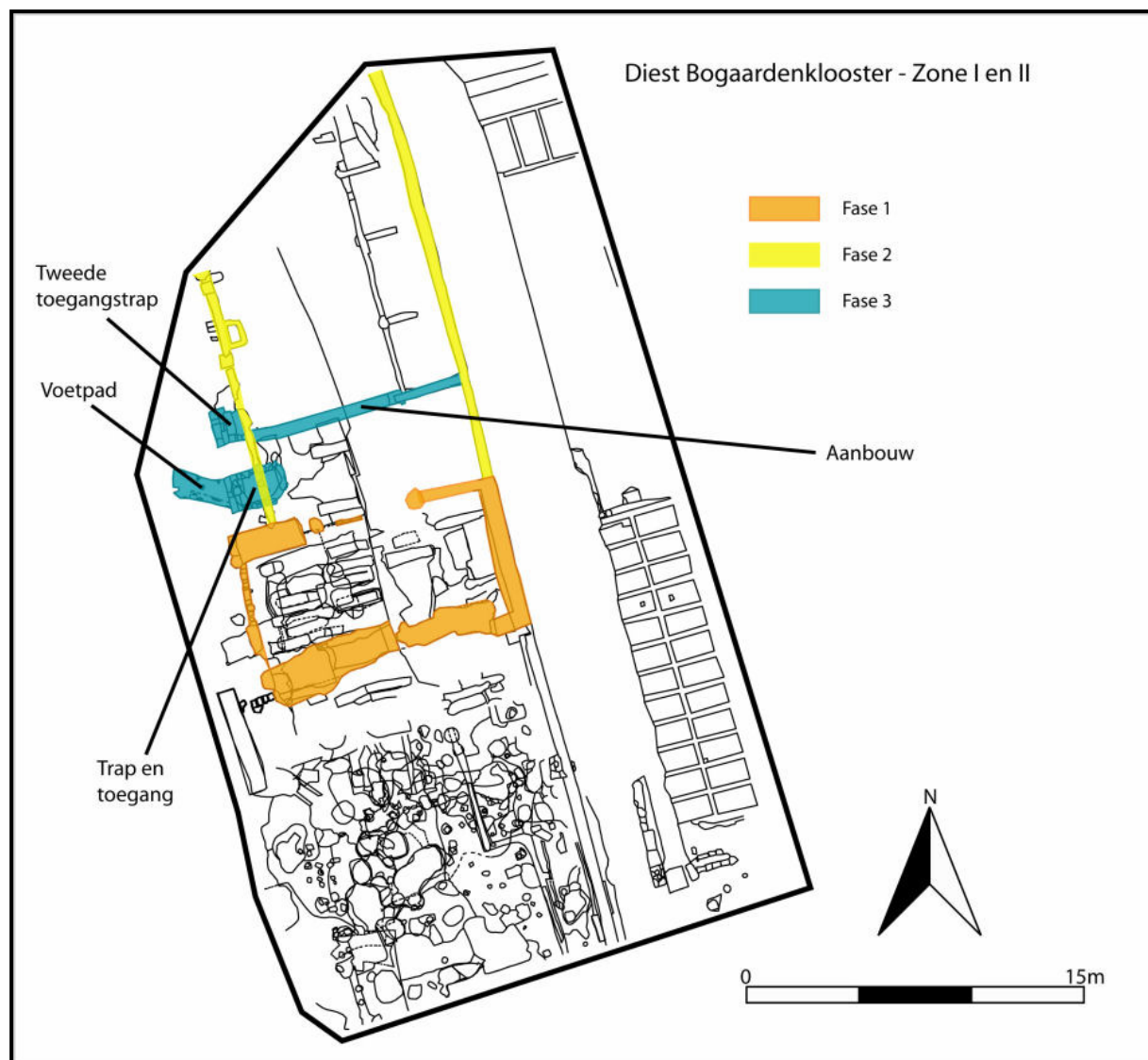


Figuur 18: Zicht vanuit het noorden op de westelijke muur van het gebouw uit fase 2, met de steunberen aan de buitenzijde en de haard- of schouwfundering aan de binnenzijde.



Figuur 19: Overblijfsel van een haard of schouw tegen de westelijke muur van het gebouw uit fase 2.

○ Fase 3: Herindeling



Figuur 20: Grondplan van zone I en II met aanduiding van fases 1, 2 en 3.

In een derde fase werd een onderverdeling aangebracht tussen de twee lange muren uit fase 2. Ten noorden van de kapel werd een oost-west georiënteerde muur gebouwd (S500). Deze was vrij slecht bewaard en kon enkel geregistreerd worden als ondiep bewaarde gelige mortelrest met brokjes ijzerzandsteen. Het hoogste punt werd gevonden in het oosten op een hoogte van +20,11m TAW. Het diepst bewaarde deel van de fundering werd gevonden op een diepte van +19,88m TAW, maar ook enkel aan de oostzijde van de muur.

De onderverdeling zorgde ervoor dat er twee ruimtes ontstonden binnen het gebouw uit fase 2. Voor elk van deze ruimtes werd een toegang voorzien via een doorbraak door de westelijke muur van het gebouw uit fase 2. De toegang tot de noordelijke ruimte bestond uit een trap, die tot de zuidelijke ruimte was meer uitgewerkt en bestond uit een voetpad, een toegangsgebouwtje en een trap. De goede bewaring van deze structuren, allen in ijzerzandsteen, laat geen twijfel over de functie.

De overblijfselen van het toegangsgebouw voor de zuidelijke ruimte vormden een rechthoekige structuur van 1,8m op 2,8m. De structuur bestond uit afgewerkte blokken aan de noordzijde en uit onregelmatige aaneengeplaatste brokken aan de oost- en zuidzijde. De blokken die werden gebruikt als traptreden zijn centraal uitgesleten, waarschijnlijk door frequent gebruikt. De afmetingen verschillen van 25cm tot 1m lang. De twee treden die bewaard waren zijn 33cm diep. Het hoogste bewaarde punt bevond zich op +20,26m TAW. De aanwezigheid van mortelresten op de bovenste trede doet vermoeden dat er nog één of meerdere hogere treden bestonden in het verleden. Dit impliceert dat het vloerniveau binnen het gebouw waartoe de trap toegang gaf nog een stuk hoger lag dan het eerste aangetroffen onverstoorde archeologisch niveau. Het voetpad bestond uit kleine fragmenten ijzerzandsteen die aan de bovenkant waren gladgesleten. Het sloot naadloos aan op de eerste traptrede aan de oostkant van het spoor.

Van de noordelijke trap die werd teruggevonden konden 3 treden worden blootgelegd die bestonden uit goed afgewerkte ijzerzandstenen blokken van verschillende formaten. Het kleinste formaat is ca. 21cm op 39cm, het grootste ca. 90cm op 39cm. Het hoogste punt bevond zich op +20,46m TAW. Aan deze trap werd geen voetpad teruggevonden.



Figuur 21: Zicht op de zuidelijke trap, met voetpad en toegangsgebouwtje. De rechtopstaande steenblok centraal in het gebouwtje heeft mogelijk te maken met een deurpijler die zich oorspronkelijk hierboven bevond.

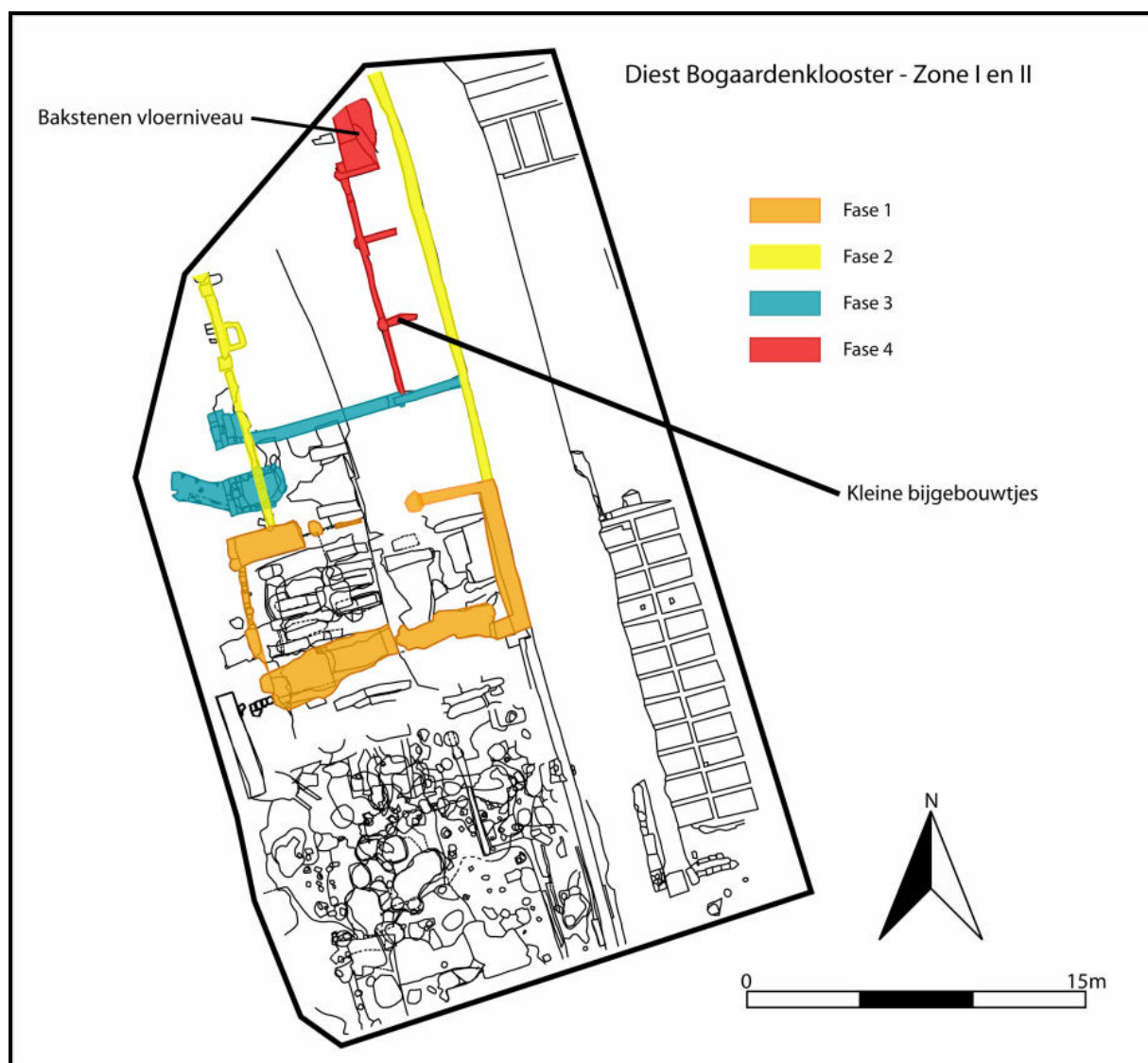


Figuur 22: Voetpad in ijzerzandsteen, dat leidt naar de zuidelijke ingang.



Figuur 23: Noordelijke trap

○ *Fase 4: Bijgebouwtjes*



Figuur 24: Grondplan van zone I en II met aanduiding van fases 1, 2, 3 en 4.

In een laatste fase werden kleine bijgebouwtjes gebouwd tegen de oostelijke afsluitingsmuur van het klooster. Het gaat om ondiep gefundeerde ijzerzandstenen muurtjes van ca. 30cm breed. In het meest noordelijke gebouwtje werd een bakstenen vloerniveau aangetroffen met restanten van een haard. De kamers die gevormd worden door de dunne muren hebben ongeveer dezelfde afmetingen: 3,30m op 2,70m. Binnen de verschillende ruimtes werden geen sporen aangetroffen. Op elke hoek werd een iets zwaardere pijlerstructuur teruggevonden die eveneens iets dieper gefundeerd was. De muren zelf waren op het hoogste punt bewaard op een hoogte van +20,88m TAW, de onderkant van de fundering zat op +20,53m TAW. De pijlers waren bewaard tot ongeveer dezelfde hoogte, maar de funderingen liep tot +20,38m TAW en waren rond afgewerkt.



Figuur 25: Algemeen zicht uit het noordwesten op de bijgebouwtjes uit fase 4.



Figuur 26: Zicht op één van de pijlers die zich bevonden op de hoeken tussen de verschillende kamers.

Het vloertje in de noordelijke kamer bestond uit onregelmatig geplaatste bakstenen met formaat 22,0 x 11,0 x 3,0cm. In de noordwestelijke hoek werd een haardvloertje aangetroffen bestaande uit halve tegels die op hun kant waren geplaatst, vermoedelijk tegen het barsten bij blootstelling aan hitte. Bovenop de tegels werd een zwart residu aangetroffen, wat de functie als haard of stookplaats nog meer waarschijnlijk maakt. De tegels waren met de afgewerkte, rondere kant naar boven geplaatst en hadden als afmetingen 16,0 x 9,0 x 1,0-1,5 cm.

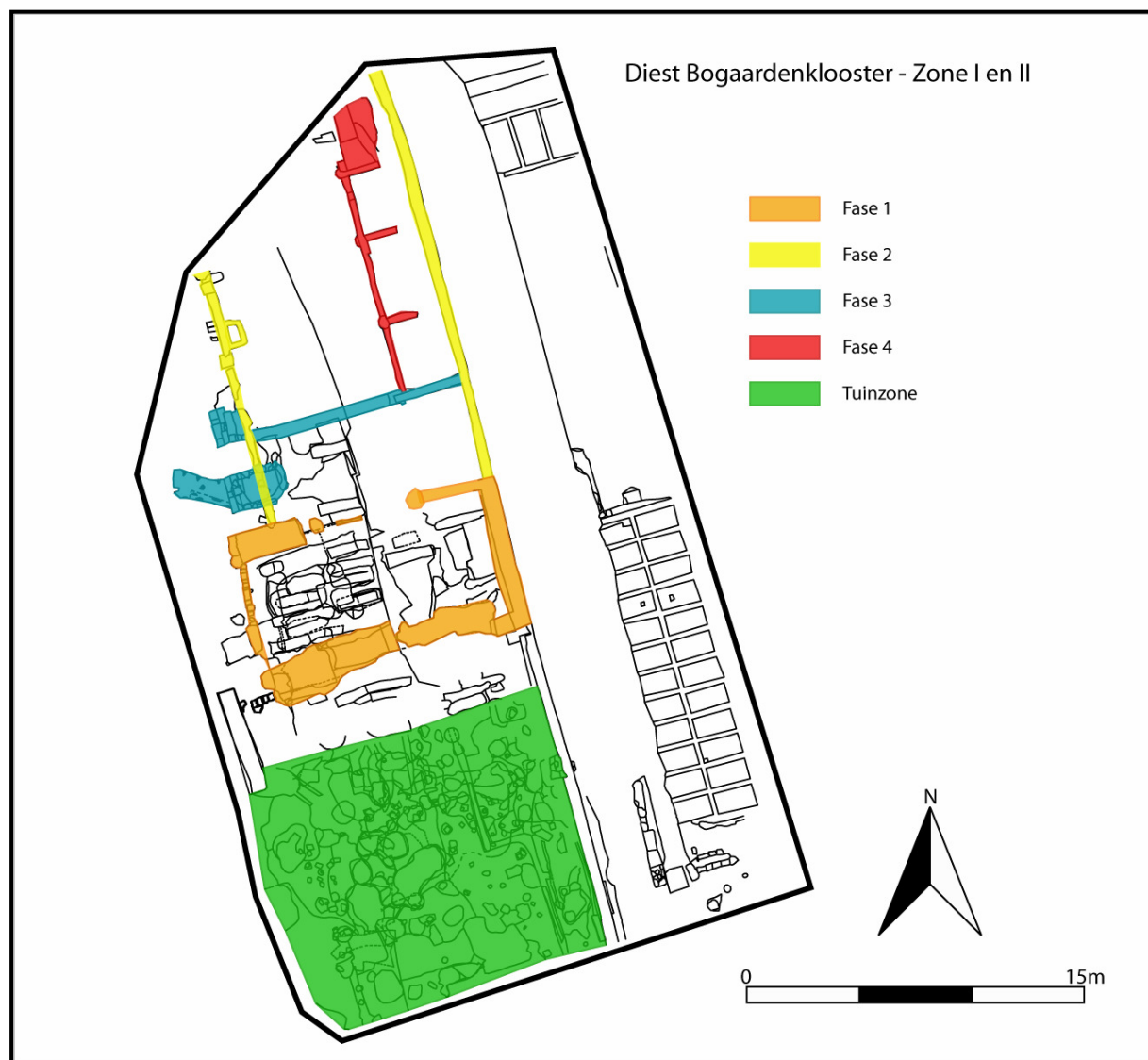


Figuur 27: S513, het bakstenen vloerniveau in de noordelijke kamer met in de noordwestelijke hoek de haard.



Figuur 28: S514, haard of stookplaats in tegels in de noordelijke kamer.

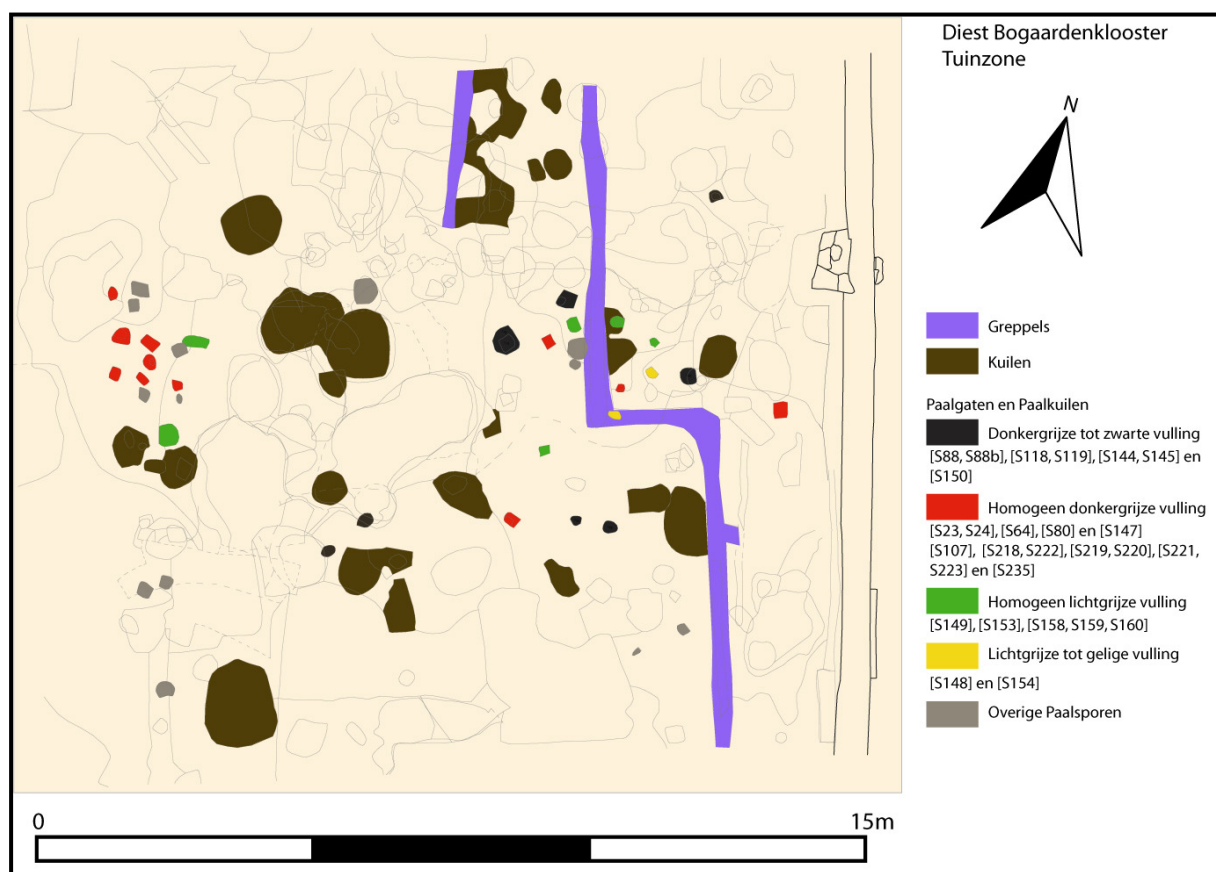
- **Tuinzone**



Figuur 29: Situering van de tuinzone ten zuiden van de gebouwresten.

- *Algemeen*

In het zuidelijke deel van zone I werden 3 vlakken aangelegd waar kuilen, paalgaten en greppels werden teruggevonden, maar geen muurstructuren. Dit zuidelijk deel situeert zich tussen de zuidelijke kapelmuur, de oostelijke muur die het kloosterdomein begrenst en de zuidelijke en westelijke sleufwand. De meeste sporen konden aan de hand van het aardewerk tussen de 13^{de} en de 15^{de} eeuw geplaatst worden, wat aansluit bij de periode van het Bogaardenklooster. Deze zone werd bestempeld als mogelijke tuinzone of open zone binnen de muren. In de zone tussen de zuidelijke kapelmuur en ongeveer 5 meter ten zuiden hiervan werden menselijke begravingen aangetroffen. In de tuinzone werd eveneens een aantal prehistorisch vondsten opgemerkt, hiervoor wordt verwezen naar hoofdstuk 6.2.



Figuur 30: Overzicht besproken kuilen en paalgaten in de tuinzone



Figuur 31: Algemeen beeld op de grondsporen in vlak 2 in de tuinzone.

○ *Bespreking van de grondsporen*

▪ **Greppels**

Er werden twee greppels teruggevonden, het gaat om sporen S5 en S274. Deze konden echter niet met duidelijkheid toegekend worden aan enige vorm van percellering binnenin de zone.

▪ **Paalgaten**

De paalgaten kunnen onderverdeeld worden in vier grote categorieën volgens de kleur van de vulling: donkergrijs tot zwart, homogeen donkergrijs, grijs tot uitgeloozd en lichtgrijs uitgeloozd tot gelig. Een vergelijking op basis van ligging en vulling kan mogelijke overeenkomsten tonen die de paalsporen zouden kunnen samenbrengen tot een plattegrond, hoewel dit moeilijk als zeker kan geïnterpreteerd worden. Het materiaal dat werd teruggevonden in de verschillende kuilen is gelijkaardig over de verschillende categorieën heen. De sporen die in aanmerking kwamen voor bespreking worden hieronder nogmaals uitgesplitst in een groep die werd teruggevonden enerzijds in het oostelijk deel en anderzijds in het westelijk deel.

• ***Oostelijk deel, donkergrijs tot zwarte vulling***

- S88 en S88b vormen een rechthoekige paalkuil en paalgat in het vlak, maar dit bleek moeilijk te interpreteren in coupe.

- S118 en S119 vormen een rechthoekige paalkuil en paalgat met een duidelijke aflijning zowel in het vlak als in coupe. Het spoor werd aangetroffen op een diepte van +19,85m TAW en liep door tot +19,62m TAW.

- S144 en S145 kunnen samengenomen worden, ze hebben een bijna identieke vorm en vulling. Ze werden waargenomen in het vlak op een diepte van +19,81m TAW en waren allebei ca. 13cm diep bewaard. Een rechthoekig spoor in het vlak loopt op een punt uit in de coupe.

- S150 is een rechthoekig spoor met afgeronde hoeken dat werd waargenomen op een diepte van +19,77m TAW. Het heeft een vulling die gelijkaardig is aan die van S144 en S145, maar de vrij afgeronde vorm maakt van dit spoor mogelijk eerder een kuiltje dan een paalgat.

De sporen die in deze donkergrijs tot zwarte kleurcategorie worden geplaatst delen geen geografisch gunstige ligging ten opzichte van elkaar om er een verband tussen te kunnen aanbrengen.

• ***Oostelijk deel, homogeen donkergrijs***

- S23 en S24 horen samen en vormen een zeer duidelijke paalkuil en paalgat. Het paalgat (S23) is een rechthoekig spoor in de zuidwestelijke hoek van S24. Er is een duidelijk kleurverschil en aflijning tussen beide sporen. In het vlak werden beide sporen waargenomen op een diepte van +19,84m TAW. S24 is een rechthoekig spoor met afgeronde hoeken en vormt duidelijk de kuil die werd uitgegraven voor het plaatsen van de paal die in S23 zat.

- S64 is een zeer onduidelijk spoor, zowel in vlak als in coupe, maar kan mogelijk een ondiep bewaard paalgat zijn. Het werd waargenomen op een diepte van +19,84m TAW en was ca. 5cm diep in de bodem bewaard.

- S80 is een zeer duidelijke paalkuil met een rechthoekige vorm in het vlak en een aangepunt rechthoekig profiel in coupe. Het werd waargenomen op een diepte van +19,81m TAW en liep ca. 20cm diep door in de bodem.

- S147 is een iets onduidelijker paalgat dat werd waargenomen als een trapeziumvormige spoor in het vlak op een diepte van +19,89m TAW. Het is ondiep bewaard en vrij onduidelijk in coupe.

- ***Oostelijk deel, grijs tot uitgeloozd***

- S149 was een klein rechthoekig spoor dat werd waargenomen op een diepte van +19,76m TAW en kon in profiel gevolgd worden tot ca. 15cm onder het vlak. Het heeft een gemengde vulling met bovenaan een iets houtskoolrijker pakket en onderaan een homogeen grijs deel.

- S153 was een rechthoekige verkleuring in het vlak die werd aangetroffen op een diepte van +19,76m TAW. Er werd een duidelijk onderscheid zichtbaar in coupe waarbij een iets lichter grijs paalgat zich aflijnde binnen een homogeen grijze, iets houtskoolrijkere paalkuil. Deze was bewaard tot ca. 20cm in de bodem.

- S158, S159 en S160 werden in het vlak waargenomen als enkele verkleuringen die mogelijk als kuilen of paalgaten konden worden geïnterpreteerd. In coupe bleken deze sporen zeer onduidelijk van aard, en alleen S158 werd weerhouden als mogelijk paalgat.

- ***Oostelijk deel, lichtgrijs uitgeloozd tot gelig***

- S148 was een afgerond rechthoekige lichtgrijze tot gelige verkleuring in het vlak en werd waargenomen op een diepte van +19,77m TAW. In coupe werd een rechthoekige paalkuil zichtbaar met vrij scherpe randen. De grens met de omliggende gele zandgrond was zichtbaar maar vaag.

- S154 werd als paalspoor geïnterpreteerd wegens de vorm en de duidelijke aflijning in het vlak. Het werd waargenomen op een diepte van +19,79m TAW en was in coupe aanduidbaar als een lichte, ondiep bewaarde kuil. De ligging van het spoor, onder greppel S5, maakt van dit spoor mogelijk enkel een lokaal dieper punt van de greppel.

- ***Westelijk deel, homogeen donkergrijs***

- S107 werd waargenomen in het vlak als een rechthoekig spoor op een diepte van +19,85m TAW en liep in coupe ca. 25cm diep door. Het ging om een vrij rechtlijnig paalgat met afgeronde bodem en onderaan in de vulling een gebroken tegelfragment.

- S218 en S222 werden naast elkaar waargenomen in het vlak als rechthoekige sporen op een diepte van +19,75m TAW en liepen respectievelijk ca. 20cm en 30cm door in de bodem. Ze hebben een gelijkaardige trapeziumvorm met een vrij platte bodem.

- S219 en S220 werden in het vlak waargenomen als een kleinere donkerder verkleuring in een grijs rond spoor op een diepte van +19,75m TAW. In coupe bleek S219 een rechthoekige aflijning met rechte randen binnenin een iets homogeen grijzere paalkuil, S220. S119 liep ca. 25cm diep en bevatte meer houtskoolbrokjes dan S220.

- S221 en S223 werden naast elkaar in het vlak waargenomen als enerzijds een rechthoekige verkleuring en anderzijds als driehoekige vorm met afgeronde hoeken op een diepte van +19,73m TAW. In coupe hebben ze dezelfde vulling: een homogeen donkergrijze zandgrond met houtskoolbrokjes en vrij scherp afgelijnde grenzen.

- S235 werd in het vlak waargenomen als een ovale verkleuring op een diepte van +19,74m TAW. In coupe gaat het om een paalgat met vrij scherpe randen waarbij de voet van de paal eerder naar het noorden zat en de bovenkant wat zuidwaarts gericht was.

- ***Westelijk deel, grijs tot uitgeloozd***

- S105 werd in het vlak waargenomen als een rechthoekige afgeronde grijze verkleuring op een diepte van +19,87m TAW. In coupe kwam een noord-zuid staand paalgat aan het licht met de voet in het zuiden en de kop naar het noorden gericht.

- S224 werd in het vlak waargenomen op een diepte van +19,73m TAW als een vage rechthoekige verkleuring waar mogelijk een interne onderverdeling in zat. In coupe was van die onderverdeling niets zichtbaar, hoewel de kuil centraal iets dieper naar een puntvorm toeliep. Mogelijk gaat het om een paalkuil en paalgat waarvan de grens is vervaagd.

In deze westelijke zone liggen de sporen in een patroon bij elkaar dat mogelijk zou kunnen teruggaan op een plattegrond van een klein gebouwtje, maar zekerheid daarover is er niet.

- **Kuilen**

- S20 werd als een donkergrijze zandige, onregelmatige verkleuring aangetroffen in het vlak op een diepte van +19,84m TAW. In coupe is een kuil zichtbaar met een vrij homogene grijze zandige vulling waarin vrij veel houtskoolspikkels en -brokjes zitten. Onderaan in de kuil werd een bodem gevonden van een klein potje in rood aardewerk. S20 maakt deel uit van een grotere kuil die beschreven werd door S18.

- S21 was een geligbruine rechthoekige verkleuring binnenin het grotere S22 dat een donkergrijze kleur had. Ze werden teruggevonden op een diepte van +19,85m TAW. In coupe was een mooie klokvormige kuil zichtbaar waarbij S21 een zandige gelaagde opvulling met concretielenzen was van een depressie in de vulling van S22. S22 bestond uit een homogene zandig organisch donkerbruine tot zwarte vulling.

- S30 werd waargenomen op een diepte van +19,87m TAW als een rechthoekige kuil met afgeronde hoeken. In coupe was een ondiepe (in verhouding met de omvang in het vlak) kuil met vlakke bodem zichtbaar waarvan de zijanten licht gekromd naar binnen lopen. De vulling was symmetrisch gelaagd met een donkergrijze binnenste vulling die de oppervlakte bereikt en meer uitgeloozd geliger lagen naar de zijanten en de onderkant toe.

- S41 was in het vlak onduidelijk zichtbaar, maar werd voorlopig opgetekend en bleek in coupe een kuil te zijn met rechte wanden en een grillige bodem.
- S57 was een peervormige grijze aflijning die werd teruggevonden op een diepte van +19,81m TAW. In coupe werd een kuil zichtbaar met grillige randen en een zeer homogene grijze zandige vulling met vrij veel houtskoolspikkels en –brokjes.
- S151 werd waargenomen als een ronde grijze verkleuring op een diepte van +19,90m TAW. In coupe werd een grillige kuil zichtbaar met een verspitte vulling van grijze zandige bodem met vlekjes gele zandgrond. De vulling bevat daarnaast ook een vrij grote hoeveelheid houtskoolbrokjes en –spikkels.
- S158 was een asymmetrisch gevormde verkleuring tegen de greppel S5. In coupe was deze kuil dieper in het westen. De vulling bestond uit een homogene mengeling van kleine gele zandvlekjes, brokjes en spikkels houtskool en grotere bruingrijze zandige vlekken.
- S187 werd teruggevonden op een diepte van +19,79m TAW als een ovale grijze verkleuring met een vage rand. In coupe werd een gelaagde grijze vulling aangetroffen met verschillende lenzen en lagen.
- S197 werd opgetekend in het vlak als een rechthoekig spoor met een lichtgrijze kleur dat aan de noordwestkant doorsneden werd door S200, een grote onduidelijke verkleuring, en bevond zich op een diepte van +19,81m TAW. In coupe werd een vrij diepe kuil (ca. 65cm) duidelijk met een donkergrijze vulling, doorspekt met lichter grijs zandige vlekken.
- S211 werd gevormd door een grijze ronde aflijning waarin centraal een iets donkerder verkleuring kon herkend worden. Het bevond zich op een diepte van +19,90m TAW en liep in coupe nog ca. 60cm dieper onder dit niveau. Er was een opvulling zichtbaar vanuit het westen met een donkergrijze zandige laag met houtskoolbrokken. Aan de oostelijke kant was de vulling eerder grijsbruin.
- S257, S259 en S260 werden in het vlak opgetekend als een complex van 3 kuilen maar in coupe lijnde zich een algemene grotere kuil af (S259) waarin kuilen S257 en S260 duidelijk waren te onderscheiden. S260 had een rechte oostwand en een licht krommende westelijke wand, S257 bleek een ovale bodem te hebben. De vulling was gelaagd donkergrijs tot zwart.
- S261 werd in het vlak opgetekend als een onregelmatig donkerbruin tot grijszwart spoor en werd teruggevonden op een diepte van +19,60m TAW. In coupe kwamen 2 verschillende kuilen aan het licht. Beide kuilen hadden een gelaagde opbouw van zeer gelijkaardige pakketten en duidelijke sporen van lensvorming.
- S263 en S264 werden in het vlak gevonden op een diepte van +19,58m TAW als ovale aflijningen van een donkergrijze tot zwarte verkleuring. In coupe tekende zich ovale kuilen af met een duidelijk gelaagde opbouw. Het is onduidelijk welke functie deze kuilen hadden, hoewel de rechtlijnige wanden wel wijzen op menselijke uitgraving eerder dan een natuurlijk spoor.

- S272 en S273 werden in het vlak aangetroffen als een rechthoekige verkleuring op een diepte van +19,88m TAW. In coupe ging het om een duidelijke rechthoekige kuil met rechte wanden en een homogeen grijze vulling. Mogelijk gaat het om een paalkuil, eerder dan een kuil, maar de afwezigheid van een duidelijk paalspoor maakt deze interpretatie moeilijker.
- S297 en S298 werden teruggevonden als grijze verkleuringen op een diepte van +19,59m TAW en vertoonden in coupe bij S297 een homogeen grijze opvulling en bij S298 een gelaagde opvulling met onderaan een vrij donkere organisch zwartgrijze band. Het ging duidelijk om twee kuilen, maar de functie ervan is moeilijk te bepalen.
- S299 werd opgetekend in het vlak als een onregelmatige aflijning van een donkergrijs spoor op een diepte van +19,59m TAW. In coupe bleek het om een kuil te gaan met een homogeen donkergrijze vulling. Het kan mogelijk natuurlijk zijn van oorsprong.

• Menselijke begravingen – archeologische informatie

In totaal werden over de hele site 68 skeletten (vooronderzoek en opgraving samen) teruggevonden, deels buiten de muren, deels binnen. Deze werden allen volgens de regels van de kunst blootgelegd met aandacht voor de inhoud van de grafkuil en/of de kist. De grond rondom de skeletten werd ook bemonsterd voor later onderzoek. De bewaringstoestand van de skeletten was voornamelijk afhankelijk van de bodem, de ligging in het terrein (kapel – overdekt en beschermd vs buiten – blootgesteld aan regen etc) en daarnaast ook van de ligging ten opzichte van elkaar. In sommige gevallen werd sporen van de grafkuil en of kist teruggevonden.

De menselijke bijzettingen waren geconcentreerd in en rond de kapel. In de kapel werden 15 skeletten aangetroffen, ten zuiden van de kapel 32, ten noorden 15 en ten westen 3. Alle individuen waren begraven met het hoofd in het westen en de voeten in het oosten, met de benen uitgestrekt. De positie van de armen, handen en voeten was verschillend en wordt weergegeven in onderstaande tabel. In blauw de skeletten die zich in de kapel bevonden, in groen de skeletten ten zuiden van de kapel in de tuinzone, in geel de skeletten ten noorden van de kapel en in roze de skeletten ten westen van de kapelzone.

Slechts bij enkele skeletten werden vondsten teruggevonden, de meeste graven bevatten enkel kistnagels. De kistnagels, samen met de totale afwezigheid van kleine naaldjes, doen vermoeden dat het in de meeste gevallen gaat om kistbegravingen zonder lijkwade.

SK	Spoor	Positie armen	Ligging
1	S142	linkerarm uitgestrekt, rechterarm ontbreekt	ten Z van kapel
2	S363	uitgestrekt	ten Z van kapel
3	S577	op buik, rechts op links	ten Z van kapel
4	S579	linkerarm ontbreekt, rechterarm op bekken	in kapel
5	S578	linkerarm op bekken, rechterarm uitgestrekt	ten Z van kapel
6	S580	op bekken, links op rechts	ten Z van kapel
7	S278	linkerarm gevouwen, rechterarm ontbreekt	ten Z van kapel
8	S582	op bekken, links op rechts	ten Z van kapel
9	S320	uitgestrekt	ten Z van kapel
10	S581	op bekken, links op rechts	in kapel
11	S319	uitgestrekt	ten Z van kapel
12	S311	ontbreken	ten Z van kapel
13	S321	linkerarm uitgestrekt, rechterarm op bekken	ten Z van kapel
14	S323	niet in verband	ten Z van kapel
15	S330	linkerarm op bekken, rechterarm op buik	ten Z van kapel
16	S583	ontbreken	in kapel
17	S333	ontbreken	ten Z van kapel
18	S335/S361	linkerarm uitgestrekt, rechterarm op bekken	in kapel
19	S337	uitgestrekt	ten Z van kapel
20	S356	op bekken	in kapel
21	S357	uitgestrekt	ten Z van kapel
22	S359	op bekken, rechts op links	ten Z van kapel
23	S360	uitgestrekt	in kapel
24	S364	linkerarm onder rug, rechterarm uitgestrekt	ten Z van kapel
25	S366	op bekken	ten Z van kapel

26	S372	uitgestrekt	in kapel
27	S390	uitgestrekt	in kapel
28	S402bis	linkerarm uitgestrekt, rechterarm op borst	ten Z van kapel
29	S403bis	linkerarm niet volledig, rechterarm op buik	ten Z van kapel
30	S404bis	linkerarm ontbreekt, rechterarm op borst	ten Z van kapel
31	S407	op buik, rechts op links	in kapel
32	S408	op buik, rechts op links	in kapel
33	S411	uitgestrekt	in kapel
34	S419	uitgestrekt	in kapel
35	S421	linkerarm uitgestrekt, rechterarm op borst	ten Z van kapel
36	S422	linkerarm uitgestrekt, rechterarm op borst	in kapel
37	S470	op buik	ten Z van kapel
38	S471	op bekken, rechts op links	ten N van kapel
39	S472	linkerarm op bekken, rechterarm onduidelijk	ten W van kapel
40	S478	op bekken, rechts op links	ten W van kapel
41	S491	op bekken	ten N van kapel
42	S492	op bekken, links op rechts	ten N van kapel
43	S494	onduidelijk	ten N van kapel
44	S498	uitgestrekt	ten N van kapel
45	S499	op bekken	ten W van kapel
46	S520	uitgestrekt	ten N van kapel
47	S522	niet in verband	ten N van kapel
48	S523	uitgestrekt	ten Z van kapel
49	S524	uitgestrekt	ten Z van kapel
50	S526	uitgestrekt	ten Z van kapel
51	S542	uitgestrekt	ten Z van kapel
52	S543	ontbreken	ten Z van kapel
53	S551	op bekken	ten Z van kapel
54	S544	uitgestrekt	in kapel
55	S548	uitgestrekt	ten N van kapel
56	S49	op bekken	ten Z van kapel
57	S552	uitgestrekt	ten N van kapel
58	S567	uitgestrekt	ten Z van kapel
59	S556	op bekken, rechts op links	ten N van kapel
60	S556	ontbreken	ten N van kapel
61	S568	ontbreken	ten N van kapel
62	S571	uitgestrekt	in kapel
63	S573	linkerarm op bekken, rechterarm uitgestrekt	ten N van kapel
64	S574	linkerarm op bekken, rechterarm ontbreekt	ten N van kapel
65	S575	uitgestrekt	ten N van kapel

Figuur 32: Overzicht van de positie van de armen bij de aangetroffen menselijke bijzettingen.



Figuur 33: Skelet 15.



Figuur 34: Skelet 25.



Figuur 35: Detail van skelet 62, met zichtbaar bewaard kisthout.

- **Menselijke begravingen - fysisch-antropologisch onderzoek**

- *Inleiding*

Onderstaande tekst belicht het basis fysisch antropologisch onderzoek van 68 skeletindividue⁴ afkomstig van de begraafplaats van het Bogaardenklooster te Diest (13^{de} eeuw – 18^{de} eeuw). Basis fysisch antropologisch onderzoek omvat het opstellen van een osteologisch inventaris, de geslachtsbepaling, de toekenning van een sterfteleeftijd en de berekening van de lichaamslengte.

De berekening van de lichaamsbouw, de studie van het gebit en de bijzondere skeletgegevens, zoals de anatomische varianten en de pathologische aandoeningen vormen het voorwerp van een meer uitgebreide studie. De tijd voorzien voor dit onderzoek is te beperkt om het skeletmateriaal uitgebreid te bestuderen. Bijgevolg kan geen uitspraak worden gemaakt over de levenskwaliteit en de levensverwachting van de onderzochte populatie.

- *Methodiek*

- **Algemeen**

De mate waarin biologische informatie kan worden afgeleid van het skelet is sterk afhankelijk van de **volledigheid** van het onderzochte skelet en van de **kwalitatieve preservatie** van de beenderen. Een volwassen skelet bestaat uit meer dan 200 beenderen die in vele gevallen niet allemaal bewaard zijn gebleven⁵. De volledigheid van een skelet wordt weergegeven in een osteologisch inventaris. Hierin wordt het volledige skelet onderverdeeld in tien zones, elk bestaande uit verschillende beenderen. Elke zone wordt op aan- of afwezigheid gescoord. Vervolgens wordt dit gegeven in verband gebracht met een ideale situatie waarin alle zones bewaard zouden zijn gebleven. Deze zones zijn: het schedeldak (*calvaria*), het aangezicht (*facies*), de onderkaak (*mandibula*), de wervelkolom (*columna vertebralis*), de borstkas (*thorax*), het bekken (*pelvis*), de bovenste ledematen (*membra superiora*), de handen (*ossa manus*), de onderste ledematen (*membra inferiora*) en de voeten (*ossa pedis*). Er dient te worden opgemerkt dat bij de beoordeling van de aanwezigheid van het bot geen rekening wordt gehouden met de volledigheid ervan of de graad van fragmentatie. De loutere aanwezigheid van zelfs een fragment van het bot is bijgevolg voldoende om het bot, alsook de gehele anatomische zone waartoe het bot behoort als aanwezig te beschouwen.

Deze werkwijze biedt het voordeel dat de volledigheid van het skelet procentueel kan worden uitgedrukt⁶. Voorts kan op deze manier het Minimal Number of Individuals (MNI) vrij eenvoudig worden bepaald. Het MNI is het minimaal aantal personen dat de collectie van beenderen telt. Dit wordt bepaald op basis van de aanwezigheid van twee gelijke beenderen⁷.

Bij de beoordeling van de preservatie van de bewaarde beenderen wordt de kwaliteit van de aanwezige beenderen geëvalueerd. Tal van destructieve processen, zoals verstoring van het graf en chemische reacties in de ondergrond zorgen voor *post mortem*⁸-verwering, verkleuring

⁴ 66 skeletten van de opgraving, 2 van het vooronderzoek.

⁵ Een volwassen individu telt normaliter 206 beenderen.

⁶ Dit werkdokument is ontworpen door M. Vandenbruaene (VIOE).

⁷ WHITE & FOLKENS, 2000, p. 291-292.

⁸ Na het intreden van de dood.

en andere vormen van beschadiging aan het skelet⁹. De bewaringstoestand wordt beoordeeld met het blote oog (*macroscopisch*) en wordt uitgedrukt in termen van ‘slecht’, ‘goed’ of ‘matig’.

Na de beoordeling van de volledigheid van het skelet en de kwaliteit van de bewaarde beenderen kan het biologische profiel van de resten worden bestudeerd. In wat volgt, wordt nader ingegaan op de verschillende aspecten van dit profiel en wordt uitgelegd welke methodes daarvoor zijn gebruikt.

▪ Geslachtsbepaling

De bepaling van het geslacht is gebaseerd op de macroscopische beoordeling van geslachtsspecifieke anatomische kenmerken op het bekken (*pelvis*), en het *cranium*¹⁰. Samen staan deze technieken garant voor 98% accuraatheid bij de geslachtsdeterminatie¹¹. Aan elk van deze geslachtsvariërende kenmerken wordt een seksualisatiegraad toegekend volgens de methode ontwikkeld door Maat, Panhuysen en Mastwijk¹². De scores per kenmerk variëren binnen een interval van -2 (zeer vrouwelijk) tot +2 (zeer mannelijk) en worden vermenigvuldigd met de gewichtsscore van dat kenmerk. Vervolgens worden de beoordeelde kenmerken bij elkaar opgeteld (of afgetrokken) en gedeeld door de som van de gewichtsscores. Hoe meer anatomische geslachtskenmerken kunnen worden beoordeeld, hoe meer accuraat de geslachtsdeterminatie is. Bij het bekken zijn maximum 10 kenmerken te beoordelen, met een maximum gewicht van 19. Bij de schedel zonder onderkaak maximum 11 kenmerken met een maximumgewicht van 24.

Aansluitend worden enkele osteometrische technieken toegepast met behulp van een schuifpasser. Hierbij wordt de gemeten waarde vergeleken met standaardwaarden die algemeen gelden als vrouwelijk of mannelijk. Meer bepaald worden de maximale verticale diameter van de opperarmkop (*caput humeri*) en de maximale verticale diameter van de dijbeenkop (*caput femoris*) gemeten¹³. Alle metingen gebeuren steeds ter ondersteuning van het morfologisch bepaalde geslacht. Ze zijn op zich nooit afdoende om een definitief geslacht toe te kennen aan een individu maar kunnen enkel een indicatie geven van de mogelijke sekse. Bij voorkeur worden zo veel mogelijk methoden toegepast om een zo accuraat mogelijk resultaat te verkrijgen. Bij afwezigheid of fragmentatie van de schedel en/of het bekken wordt het geslacht als onmogelijk te bepalen beoordeeld (not possible, NP). Bij individuen met weinig of geen geslachtsspecifieke kenmerken op het bekken en/of *cranium* wordt het geslacht als onbepaalbaar beoordeeld (indifferent, IND).

Gezien de geslachtsbepaling gebaseerd is op de beoordeling van geslachtsspecifieke kenmerken die pas tot uiting komen tijdens de pubertijd, is de geslachtsbepaling van minderjarigen veel problematischer. Hierover bestaat in de literatuur heel wat controverse¹⁴. Er wordt aangenomen dat het geslacht aan de hand van morfologische technieken met slechts 70% accuraatheid kan worden bepaald¹⁵. Deze technieken kijken voornamelijk naar de vorm

⁹ HAGLUND & SORG, 1997, p.13-26.

¹⁰ Het cranium is de schedel zonder onderkaak. Indien de onderkaak aanwezig is, wordt ook deze beoordeeld.

¹¹ FRANCE, 1998, p.163-168; KROGMAN & ISÇAN, 1986; ST. HOYME & ISÇAN, 1989, p. 53-93.

¹² MAAT & MASTWIJK, 2007, p. 7-9.

¹³ De wijze waarop de *caput femoris* en de *caput humeri* worden gemeten staat omschreven in BUIKSTRA & UBELAKER, 1994, p. 80-83.

¹⁴ MAYS & COX, 2000, p.121-125.

¹⁵ SCHEUER & BLACK, 2000, p.15-16.

van het *cranium*, de onderkaak en het bekken¹⁶. Door de te lage zekerheid die de toepassing deze technieken biedt, wordt geen geslacht toegekend aan minderjarige individuen.

▪ Bepaling van de sterfteleeftijd

De bepaling van de sterfteleeftijd houdt in dat een biologische leeftijd aan het skelet wordt toegekend. Hoe jonger het individu, hoe accurater de leeftijd kan worden geschat omdat de ontwikkelingsfases goed gedocumenteerd zijn¹⁷. Bij biologisch minderjarige individuen of (*subadulten*) (<20 jaar) wordt de leeftijd bepaald op basis van de gebitsmineralisatie en -eruptie, de algemene verbening of *ossificatie* van het gehele skelet, de sluiting van de groeischijven van de lange pijpbeenderen of *epifysen*, alsook op basis van de lengtegroei van de lange pijpbeenderen¹⁸. De leeftijdschatting van de volwassenen (*adulten*) (>20 jaar) is gebaseerd op waargenomen degeneratieve veranderingen op het gehele skelet zoals de ribben, het borstbeen en de lange beenderen (D). Meer gedetailleerd wordt gekeken naar de mate van slijtage van de tanden (*molar wear*) en het bekken (*pelvis*). Slijtage van het bekken omvat veranderingen aan de schaamvoeg (*facies symphysialis*)¹⁹ en aan het gewrichtsoppervlak van het darmbeen (*facies auricularis*)²⁰. Ten slotte wordt ook de mate waarin de schedelnaden gesloten zijn in overweging genomen bij de leeftijdsbepaling²¹.

Op basis van deze leeftijdsindicatoren zijn individuen onderverdeeld in grote leeftijdsgroepen: Neonatus (0-12 maanden), Infans I (1-6 jaar), Infans II (7-12 jaar), Juvenis (13-18/20 jaar), Adultus (20-39 jaar), Maturus (40-59 jaar), en Senilus (ouder dan 60 jaar).

De biologische ouderdom van een skelet en de kalenderleeftijd van het individu stemmen echter niet noodzakelijk overeen. Niettegenstaande een relatie bestaat tussen beide, loopt deze relatie niet altijd parallel²². Voedingsgewoontes, aanleg, arbeid, omgevingsfactoren en verscheidene ziektes zorgen ervoor dat de schatting van de fysiologische leeftijd meestal een over- of onderschatting is van de werkelijke leeftijd²³.

▪ Bepalen van de lichaamslengte

De lichaamslengte is berekend aan de hand van Trotter en Gleser's formules voor mannen en vrouwen²⁴. Deze techniek gaat uit van een causaal verband tussen de lengte van de ledematen en de totale lengte van een individu²⁵. Omdat de relatie tussen de lengte van de lange pijpbeenderen en de reële lengte van een individu niet perfect is, moeten standaard deviaties (SD)²⁶ worden opgeteld en afgetrokken van de berekende lengte om zo tot een aanvaardbare marge te komen. Bij deze studie zijn geen leeftijdscorrecties toegepast op de berekende

¹⁶ SCHUTKOWSKI, 1993, p. 199-205.

¹⁷ SCHEUER & BLACK, 2000.

¹⁸ O.c.

¹⁹ TODD, 1920, p.467-470.

²⁰ LOVEJOY *et al.*, 1985, p.15-28; OSBORNE *et al.*, 2004, p.1-7.

²¹ BUIKSTRA & UBELAKER, 1994, p. 15-38.

²² ACSADI & NEMESKERI, 1970, p. 103; SCHEUER & BLACK, 2000, p.7.

²³ WHITE & FOLKENS, 2000, p. 341.

²⁴ TROTTER & GLESER, 1970, p. 71-83.

²⁵ BYERS, 2002, p. 240-245.

²⁶ Standaard Deviatie is een maat uit de statistiek die de spreiding van kenmerken weergeeft van een normaal verdeling (Gaus Curve). Bij een normale verdeling geldt dat 68,2% van alle waarden 1 standaarddeviatie van het gemiddelde liggen en dit zowel rechts (plus) als links (min).

lichaamslengtes²⁷. Gezien Trotter en Gleser's formules variëren naargelang het toegekende geslacht moet het geslacht gekend zijn voordat de lichaamslengte kan worden berekend.

Voor de berekening van de *gemiddelde* lichaamslengte van de gehele mannelijke en vrouwelijke populatie moet steeds worden vertrokken van hetzelfde been. In deze studie is hiervoor gebruik gemaakt van de gemiddelde lengt van het linker en het rechter bovenbeen (*femur*). De voorkeur gaat uit naar dit pijpbeen omdat de lichaamslengteberekeningen gebaseerd op dit bot de meest accurate resultaten oplevert²⁸.

○ Resultaten

Voor een overzicht van de basis demografische gegevens wordt verwezen naar Tabel 1 in bijlage. In de bijlage is tevens een osteologische inventaris per skelet opgenomen.

▪ De preservatie van de beenderen

Figuur 36 geeft een grafische voorstelling van de volledigheid van de skeletten. Hierbij wordt ook een voorstelling gegeven van de frequentie van het aantal bewaarde skeletzones in absolute aantallen. Algemeen gezien is de volledigheid van de skeletten goed. Van de collectie beenderen zijn 510 anatomische zones geteld van de 680 zones die men in ideale omstandigheden zou verwachten (68 skeletten verdeeld over 10 zones). Onderdelen van de onderste ledematen (*membra inferiora*) zijn bij 90% van de skeletten opgetekend. Dit is de best bewaarde skeletzone. Het aangezicht (*facies*) is het minst bewaard gebleven (65%). Bij 22 van de 68 individuen (32%) zijn alle 10 anatomische zones aanwezig. Slechts bij 1 individu is 1 skeletzone bewaard. Niettegenstaande de volledigheid van de skeletten goed is, is de kwaliteit van de bewaarde beenderen zeer slecht. Bij 17 individuen (25%) is de bewaringstoestand beoordeeld als 'matig' en bij 45 individuen (66%) als 'slecht'. Slechts bij 6 individuen (8%) zijn de beenderen goed bewaard gebleven. *Post mortem* fragmentatie is opgemerkt bij bijna 49% (N=33) en *post mortem* verwerping bij meer dan 80% (N= 55).

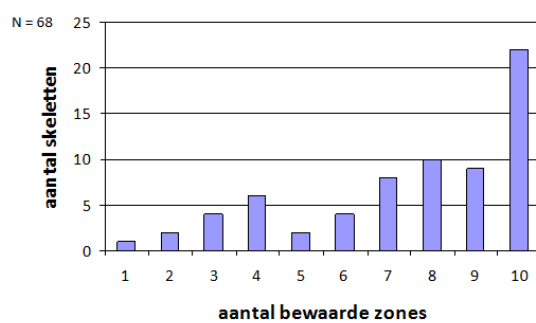
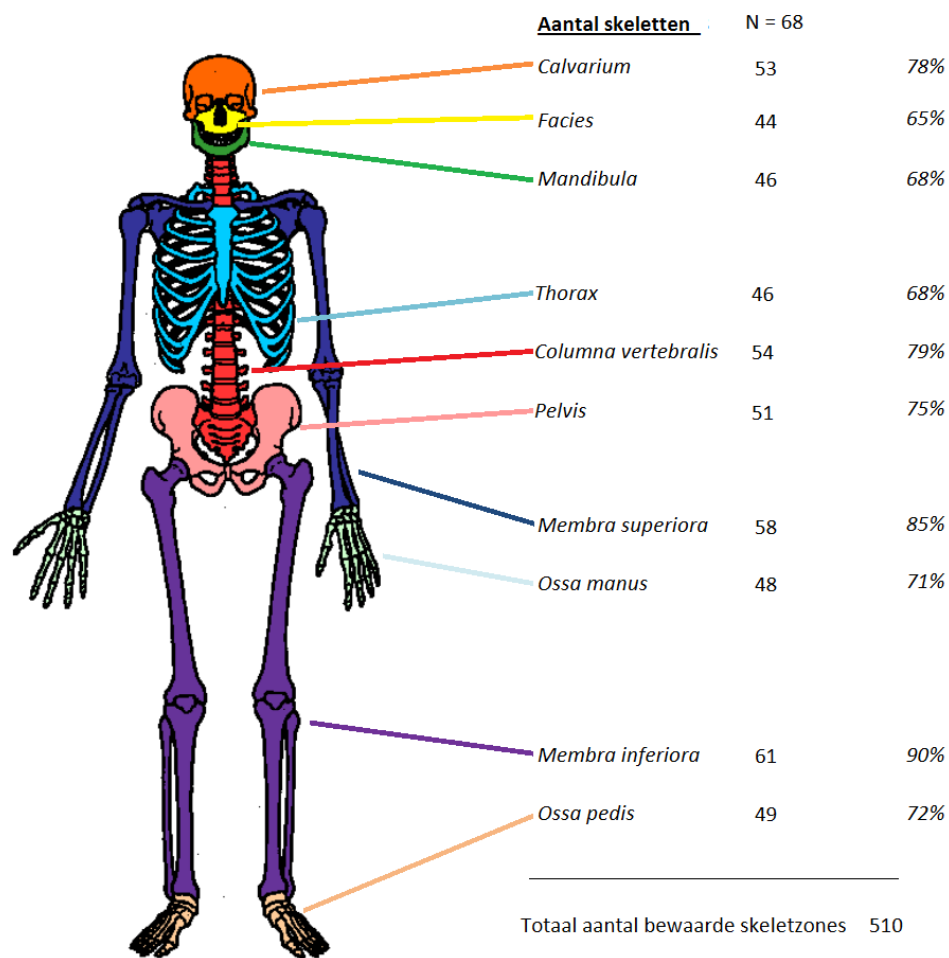
▪ Het geslacht

Bij 36 van de 68 individuen (53%) kon het geslacht worden bepaald. Hiervan zijn 35 individuen mannelijk beoordeeld en 1 individu vrouwelijk. Deze ongelijke geslachtsverdeling kan wijzen op een overwegend mannelijke begrafenispopulatie maar anderzijds moet ook rekening worden gehouden met het hoge percentage aan individuen waaraan geen geslacht kon worden toegekend (*not possible*) (35%, N=24). Mogelijks is een beduidend aantal van deze 24 individuen vrouwelijk. Het hoge percentage aan individuen waaraan geen geslacht kon worden toegekend heeft niet alleen te maken met de slechte bewaringstoestand van de beenderen maar ook met de hoge afwezigheidsgraad van het bekken (bij ¼ van de skeletten). Tot slot is aan 8 individuen (10%) geen geslacht toegekend omdat zij geen uitgesproken mannelijke of vrouwelijke geslachtskenmerken vertoonden (*indifferent*). Hiervan zijn 2 individuen minderjarig.

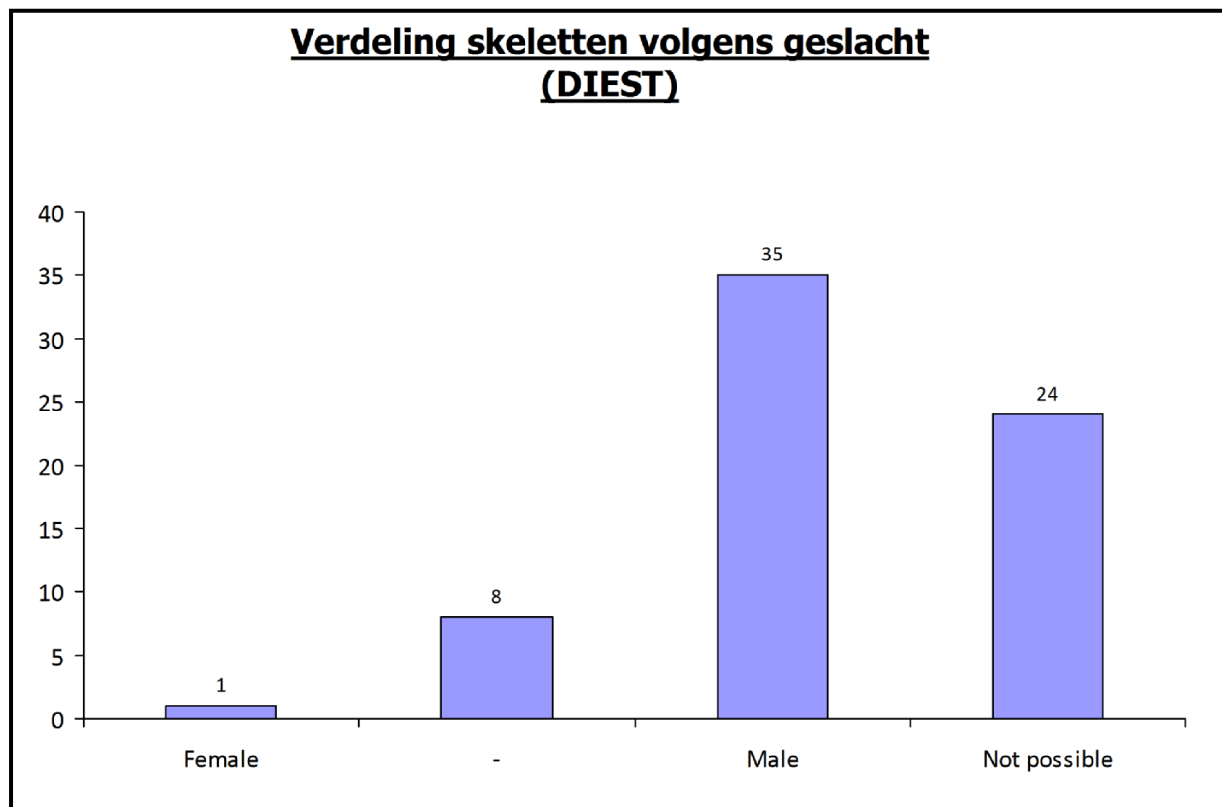
Figuur 37 geeft een grafische voorstelling van de geslachtsverdeling.

²⁷ De lichaamslengte neemt gemiddeld af vanaf 30 jaar ten gevolge van compressie van het kraakbeen tussen de gewrichten.

²⁸ BYERS, 2002, p. 242.



Figuur 36: Verdeling van de bewaarde skeletzones.



Figuur 37: Geslachtsverdeling.

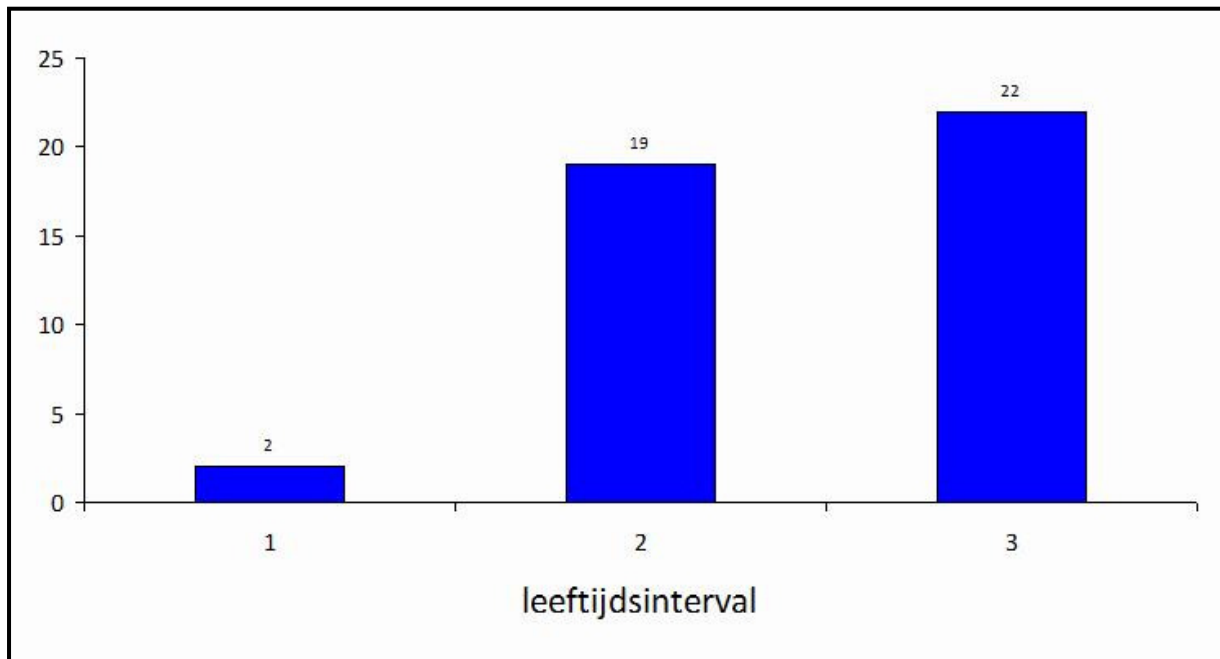
▪ Leeftijd

Figuur 38 geeft een grafische voorstelling van de leeftijdsverdeling. Bij 43 van de 68 individuen (63%) is een schatting gemaakt van de sterfteleeftijd. Bij 25 individuen (37%) was te weinig skeletmateriaal bewaard of was de bewaringstoestand van de beenderen te slecht om een leeftijdsinterval toe te kennen. Van deze personen kan wel worden gezegd dat zij minstens de volwassen leeftijd hebben bereikt (>20 jaar).

Van de personen waaraan een leeftijdsinterval is toegekend, zijn 2 individuen overleden op minderjarige leeftijd (<20 jaar). Hiervan is 1 kind overleden tussen de 1 en 6 jaar (*Infans I*) en 1 kind tussen de 13-18/20 jaar (*Juvenis*). Van de volwassenen zijn 19 personen overleden tussen de leeftijd van 20 en 39 jaar (*Adultus*) en 22 personen tussen de leeftijd 40 en 59 jaar (*Maturus*).

▪ Lichaamslengte

De *gemiddelde* staande lichaamslengte van de mannen waarbij de lichaamslengte op basis van het bovenbeen (*femur*) kan worden berekend (N=13), bedraagt 173,12 cm (+/- 3,27 1S.D.). De kleinste man heeft een berekende lichaamslengte van 163,99 cm (+/- 3,27 1S.D.) en de grootste man van 186,84 cm (+/- 3,27 1S.D.). Bij de enige aanwezige vrouw is de lichaamslengte berekend op basis van de bovenarm (*humerus*) bij gebrek aan andere intacte lange beenderen. Haar lichaamslengte bedraagt 160,15 cm (+/- 4,45 1S.D.).



Figuur 38: Leeftijdsverdeling: 1= 0-19, 2= 20-39, 3= 40-59.

○ Conclusie

De 68 skeletindividueen afkomstig van de begraafplaats van het Bogaardenklooster te Diest (13^e-18^e eeuw) vormen het voorwerp van deze studie. Niettegenstaande veel skeletmateriaal is bewaard gebleven (75%), is de kwaliteit van de bewaarde beenderen zeer slecht. De slechte bewaringstoestand heeft de geslachts- en leeftijdsbepaling in belangrijke mate beperkt. Van de 68 individuen vertonen 35 individuen uitgesproken mannelijke kenmerken en 1 typisch vrouwelijke kenmerken. De mannen hebben een gemiddelde lengte van 173,12 cm (+/- 3,27 1 S.D.). De enige vrouw heeft een berekende lengte van 160,15 cm (+/- 4,45 1 S.D.). Aan 32 individuen is geen geslacht toegekend omdat dit niet mogelijk was (N=24) of omdat zij geen uitgesproken geslachtskenmerken vertoonden (N=8).

Op vlak van leeftijdsverdeling kan worden besloten dat deze populatie hoofdzakelijk is samengesteld uit volwassenen (N= 66). Hiervan kon bij 25 individuen (37%) enkel een minimale leeftijd van 20 jaar worden vastgesteld. Van de overige 41 individuen zijn 19 individuen (29%) overleden tussen de leeftijd van 20 en 39 jaar en 22 tussen de leeftijd van 40 en 59 jaar(33%).

Inv.nr.	SKNR	Spnr.	Sex	Age	Stature (in cm)
1	48	523	Male	20-39	.
2	38	471	Male	40-59	164.94
3	28	402	Not possible	20+	.
4	31	407	Indifferent	20-39	.
5	16	331	Male	40-59	187.07
6	32	408	Male	20-39	176.84
7	50	526	Not possible	20+	.
8	27	390 & 374	Male	40-59	174.22
9	39	472	Male	40-59	175.65
10	33	411	Male	40-59	170.6
11	22	359	Male	40-59	175.39
12	64	574	Not possible	20+	.
13	55	548	Male	40-59	159.26
14	13	321	Male	40-59	171.84
15	62	575	Not possible	20+	.
16	65	575	Male	40-59	.
17	6	255	Not possible	20-39	.
18	4	254	Male	20-39	.
19	47	522	Male	20-39	171.84
20	?	?	Male	20-39	163.99
21	10	288	Male	40-59	175.89
22	1	?	Male	40-59	165.18
23	7	278	Not possible	20+	.
24	61	568	Not possible	20+	.
25	3	245	Male	20-39	163.16
26	44	498	Male	40-59	172.08
27	12	311	Male	20+	172.11
28	42	492	Not possible	20+	.
29	63	573	Male	40-59	168.09
30	5	247	Not possible	20+	.
31	9	320	Female	20-39	160.15
32	34	419	Male	40-59	.
33	11	319	Male	40-59	177.15
34	57	552	Male	40-59	175.17
35	20	356	Male	20-39	172.79
36	14	323	Indifferent	20-39	.
37	2	363	Indifferent	20+	.
38	25	366	Not possible	20+	.
39	18	361	Male	40-59	.
1 40	43	494	Indifferent	20-39	.
41	56	549	Not possible	20+	.

42	41	491	Indifferent	20-39	.
43	40	472	Male	40-59	163.292
44	36	422	Not possible	20+	.
45	17	333	Not possible	20-39	.
46	37	470	Not possible	20+	.
47	8	310	Not possible	20+	.
48	21	357	Male	40-59	161.28
49	51	542	Not possible	20+	.
50	35	421	Not possible	20+	.
51	15	330	Male	20-39	.
52	46	520	Male	20-39	.
53	52	543	Not possible	20+	.
54	58	567	Not possible	20+	.
55	49	524	Indifferent	13-18/20	.
56	59	734	Male	20-39	175.48
57	62	571	Male	40-59	180.41
58	29	403	Not possible	20+	.
59	26	372	Male	40-59	173.37
60	24	364	Not possible	20+	.
61	30	404	Not possible	20+	.
62	53	551	Male	20+	.
63	23	360	Not possible	20+	.
64	54	544	Male	20-39	175.48
65	19	337	Indifferent	20-39	.
66	45	499	Male	40-59	167.83
67	60	556	Not possible	20+	.
68	?	86	Indifferent	1-6	.

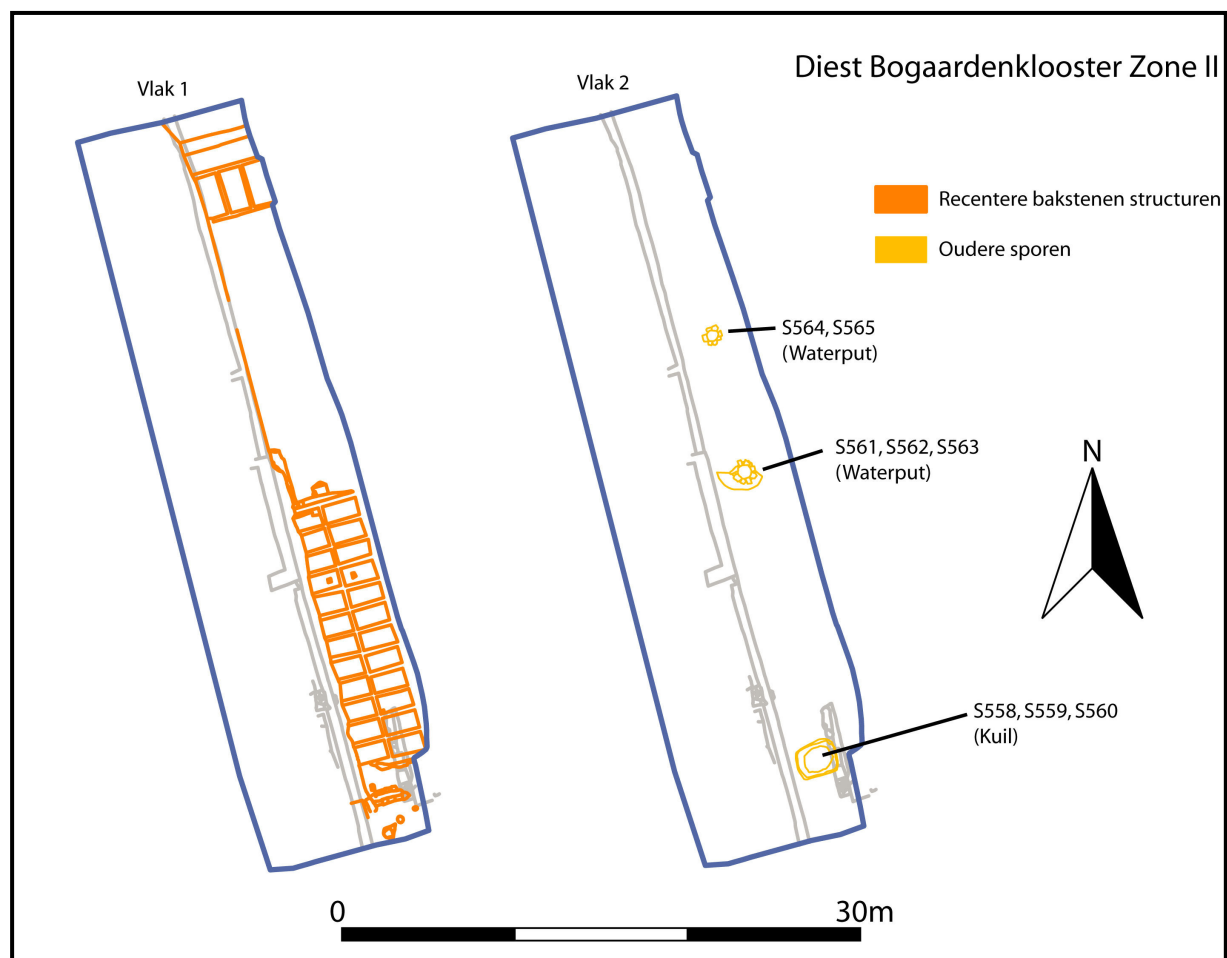
Figuur 39: Tabel met basis demografische gegevens.

6.3. Middeleeuwen: overige sporen

In zone II werden 3 belangrijke sporenclusters teruggevonden die vrijwel zeker middeleeuws zijn van aard. Het gaat om sporen [S558, S559 en S560], [S561, S562 en S663], [S564 en S565].

De eerste cluster (S558, S559, S560) werd aangetroffen in het zuiden van zone II als een ronde donkerbruine tot grijze verkleuring (S560, S559) in het vlak waarrond een blauwgrijze kleiige band (S558) kon opgetekend worden. Het kwam aan het licht op een diepte van +19,79m TAW. Wegens ernstige wateroverlast werd er machinaal een coupe op gezet die een kuil toonde met een gelaagde opbouw. De binnenste vulling kwam overeen met spoor S560, S559 kon daaronder worden gevolgd en S558 liep daaronder door.

In coupe kwamen nog twee extra pakketten aan het licht, een grijze zandige, soms met kleiige lenzen gemengde laag die langs weerszijden van de kuil aanwezig was. Centraal onderaan en tot op de gelige zandige moederbodem werd een zwart-blauwig kleiig en soms organisch pakket aangetroffen. Mogelijk gaat het om een waterkuil, die vanwege de afwezigheid van dateerbaar materiaal niet gedateerd kon worden.



Figuur 40: Overzichtsplan zone II.



Figuur 41: Cluster S558, S559, S560.



Figuur 42: Coupe op cluster S558, S559, S560.

De tweede cluster sporen [S561, S562, S563] gaat terug op een waterput in ijzerzandsteen en werd in het vlak aangetroffen op een diepte van +20,13m TAW. Het ging om een ronde waterput met buitendiameter 1,5m en binnendiameter 0,75m. De aanlegtrechter van deze waterput kon deels opgetekend worden als S563. De wanden van de put waren tot op de maximaal uitgegraven diepte van +18,05m TAW opgetrokken uit brokken ijzerzandsteen van verschillende formaten. De vulling was zeer homogeen en er werden verschillende bulkstalen van genomen voor later onderzoek.

De derde cluster sporen [S564, S565] in zone II vormden een tweede waterput waarvan het hoogst bewaarde punt teruggevonden werd op een diepte van +19,37m TAW. De bovenste 25cm van de put waren opgebouwd uit ijzerzandsteen, waarna de put tot de maximaal uitgegraven diepte van +18,05m TAW overging in een houten wand van rechtopstaande planken, samengehouden door houten twijgen. De planken hadden een gemiddelde breedte van 15cm, de langst gerecupereerde plank was 1,80m lang. Alle hout werd gerecupereerd en vochtig en luchtdicht verpakt voor eventueel later onderzoek. Ook van de vulling van deze put werden meerdere bulkstalen genomen.

Wegens ernstig instortingsgevaar van de zijwanden bij het maken van de coupes op de waterputten konden er van de vulling en de doorsnedes enkel uitgebreid foto's genomen worden en werden geen tekeningen gemaakt.



Figuur 43: Cluster S561, S562 en S563.



Figuur 44: Cluster S564, S565.

In zone III waren bijna alle sporen te plaatsen in de middeleeuwen, alleen is het bijna onmogelijk om deze te koppelen aan elkaar of aan de andere middeleeuwse sporen zoals de restanten van het Bogaardenklooster. Zone III was afgelegen en er waren geen overeenkomstige structuren die de sporen van deze zone met de andere zones verbonden.

De belangrijkste sporen zijn een ijzerzandstenen muur in het westen van de zone, een ijzerzandstenen wegtracé en aanpalende kleine funderingsrestanten van gebouwtjes, eveneens in ijzerzandsteen.

De lange noord-zuid lopende muur (S528) bestaat uit onregelmatige ijzerzandstenen blokken die eerder op elkaar gestapeld lijken dan gemetseld. De overblijvende restanten zijn meer dan waarschijnlijk de onderkant van de fundering. De muur verdwijnt zowel in het zuiden als in het noorden in de sleufwand, in het noorden was dit spoor zelfs ernstig verstoord door de proefsleuf die hier liep. In profiel werd duidelijk dat er verschillende aanpassingen aan gebeurd waren in het verleden. Het hoogst bewaarde punt werd teruggevonden op een diepte van +20,76m TAW, de onderkant van de muur zat op verschillende dieptes, gemiddeld zo'n 30 tot 40cm lager dan het hoogste punt.

Het ijzerzandstenen wegje (sporen S529, S530 en S531) werd teruggevonden langsheen spoor S528, maar heeft er, in de tijd gezien, waarschijnlijk niets mee te maken. De fundering van S528 hield namelijk al op voor het bovenste niveau van het wegje. De weg is daarom stratigrafisch gezien duidelijk ouder.



Figuur 45: Overzichtsplan zone III.

Het gaat om een in ijzerzandsteen aangelegde bolle weg die noord-zuid georiënteerd was. Fragmenten van deze weg werden reeds aangesneden bij het proefsleuvenonderzoek. Het hoogst bewaarde punt werd aangetroffen op een diepte van +20,41m TAW. De weg bestond uit kleine op hun kant geplaatste fragmenten ijzerzandsteen die gefundeerd waren in een dun laagje (maximaal 10cm dik) geel zand. De weg ligt beduidend hoger in het midden en loopt sterk af naar de zijkanten toe. In het noorden van de zone kon een kleine goot worden geregistreerd, aan de zijkant van de weg werd deze afgeboord met recht achter elkaar geplaatste langwerpige stukjes ijzerzandsteen.

Aan de oostzijde van deze weg werden nog overblijfselen gevonden van funderingen van kleine muurtjes, opgetrokken in ijzerzandsteen. Het gaat om dunne muurtjes waarbij de hoogst bewaarde stenen nooit meer dan 15cm breed zijn en de dikte van de fundering ervan nooit de 40cm overschreed.

Het aardewerk aangetroffen bij het vrijleggen van de structuren in zone III is *grosso modo* onder te brengen in de laat-middeleeuwse periode. Het gebruikte bouwmateriaal en de mortel komt overeen met die van de andere structuren in ijzerzandsteen. De functie van de structuren in zone III en de verhouding met de overige aanwezige elementen valt echter zeer moeilijk in te schatten.



Figuur 46: Spoor S528.



Figuur 47: IJzerzandstenen wegje aangetroffen in zone III.

6.4. Recentere sporen

De enige recentere sporen die werden aangetroffen bevonden zich in zone II. Het gaat om een reeks van 24 aaneengesloten bakstenen “hokjes” van ca. 1,90 op 1m. De structuren bevonden zich naast en aan elkaar gemetst en hadden een oost-west oriëntatie. Tegen de muren werd aan de binnenkant steeds een cementpleister teruggevonden die afhankelijk van de vulling wit of bruin-zwart gekleurd was.

Bij de afbraak werd vastgesteld dat de vloertegels van deze sporen gelegd waren op een zeer dikke fundering. Overal was de onderliggende bakstenen funderingsstructuur minstens zes bakstenen dik. Mogelijk wijst dit op een zekere wens naar waterdichtheid of dat er een zware last bovenop moest gedragen worden. Hoedanook blijft de functie van deze structuren hoogst onzeker.

Het hoogst bewaarde punt van deze muurrestanten lag rond +20,76m TAW, het vloerniveau van de structuren bevond zich op ca. +20,56m TAW.

In het noorden van zone II werden gelijkaardige structuren aangetroffen, ditmaal echter zonder pleisterrestanten tegen de zijmuren. De structuren waren hier noord-zuid georiënteerd. Het hoogst bewaarde punt bevond zich op +20,47m TAW, het vloerniveau van deze structuren zat op ca. +20,19m TAW.



Figuur 48: Zicht op de bakstenen structuren in zone II.

7. MATERIAALSTUDIE: EERSTE RESULTATEN

In totaal komen er op de site Diest-Bogaardenklooster zes aardewerksoorten voor die onderverdeeld kunnen worden in enerzijds aardewerk met een lokale of regionale oorsprong en anderzijds geïmporteerd aardewerk.

De scherven werden per spoor en/of laag onderverdeeld in verschillende types waarvan de rand-, wand-, bodem- en oorfragmenten geteld werden. Pootjes van grapes werden bij de oren geplaatst. Indien mogelijk werd ook de vorm die uit bepaalde fragmenten kon afgeleid worden, neergeschreven. De scherven werden uit tijdsgebrek niet gewogen, de ingevulde contextformulieren geven hier echter nog wel de mogelijkheid toe (zie inventarissen achteraan). Bij verder onderzoek kan de fasering zeker verfijnd of aangepast worden, gezien de materiaalstudie wegens tijdsgebrek niet gedetailleerd kon uitgevoerd worden, dit is ook niet de opzet van een basisrapport.

- **Aardewerk van lokale/regionale herkomst**

- *Vroegrood (en rood) aardewerk (eind 12^{de} eeuw – 20^{ste} eeuw)*

Het rode aardewerk is met een totaal van 1437 scherven het meest voorkomende aardewerk op de opgraving. Het merendeel van de scherven is spaarzaam geglazuurd met loodglazuur, de overige scherven zijn over een groter oppervlak geglazuurd. Dit type aardewerk wordt lokaal/regionaal geproduceerd, oxiderend gebakken en komt reeds voor vanaf het einde van de 12^{de} eeuw. In het uitgebreide vormenspectrum komen vooral kannen/kruiken op ingeknepen standvoetjes of standring, kommen, (steel)pannen en grapes voor op deze site. Kannen/kruiken werden vooral gebruikt als tafelgerei en doen hun intrede op het einde van de 12^{de} eeuw. De grape vervangt tijdens de 14^{de} eeuw de kogelpot (grijs aardewerk) als voornaamste recipiënt in de keuken ter bereiding van voedsel en komt nog veelvuldig voor tijdens de 15^{de} – 16^{de} eeuw.

- *Grijs aardewerk (en Elmpt) (10^{de} – 16^{de} eeuw)*

In tegenstelling tot het rode aardewerk wordt het grijs aardewerk in een zuurstofarme context gebakken. Ook hier zijn de meest voorkomende vormen op de opgraving kannen en kruiken op ingeknepen standvoetjes. Net zoals de kannen en kruiken in het rode aardewerk komen ze voor vanaf het einde van de 12^{de} eeuw en verdwijnen grotendeels in de 15^{de} eeuw. Op de opgraving werden 323 scherven grijs aardewerk gevonden.

Een specifieke vorm van grijs aardewerk is het (blauw)grijze aardewerk afkomstig uit Elmpt (ten oosten van Roermond). Hoewel het aardewerk geïmporteerd werd, werd er vanwege de gelijkenis met grijs aardewerk voor gekozen om de scherven apart te vermelden bij het grijze aardewerk. De breuk van de scherven vertoont een witte tot lichtgrijze kleur terwijl het oppervlak een blauwgrijze kleur heeft. Typische vormen zijn grote vaten of *dolia* die gebruikt werden als voorraadpotten. De dikwandigheid van de scherven kan dus makkelijk gekoppeld worden aan de functie van het aardewerk. Qua datering kan dit aardewerk in de 12^{de} tot 14^{de} eeuw geplaatst worden. Van dit soort aardewerk werden er 53 scherven gevonden.

- *Hoogversierd aardewerk (late 12^{de} – 14^{de} eeuw)*

Het hoogversierde aardewerk valt zeer sterk op door verschillende kleurcontrasten die zowel door verschillend glazuur als door verschillende kleisoorten bekomen worden. Dit aardewerk komt bijna enkel voor in de vorm van kannen en kruiken en kan als een luxeproduct beschouwd worden. In totaal werden er op de opgraving 27 scherven van deze soort aardewerk verzameld.

- **Geïmporteerd aardewerk**

- *Maaslands witbakkend aardewerk (10^{de} – 14^{de} eeuw)*

Het Maaslands witbakkend aardewerk is afkomstig van de Maasstreek en werd vervaardigd uit een ijzerarme klei die enkel langs deze rivier en enkele van zijn bijrivieren voorkomt. De verspreiding ervan in Vlaanderen is vooral geconcentreerd rondom deze streek en verminderd exponentieel naargelang de afstand hiertoe. Er werden in totaal 253 scherven Maaslands witbakkend aardewerk gevonden op de opgraving.

- *Steengoed: Raeren, Langerwehe en proto-steengoed (14^{de} – 19^{de} eeuw)*

Op de site werden in totaal 247 scherven Rijlands steengoed teruggevonden, voornamelijk afkomstig uit Langerwehe. De productie in Langerwehe wordt gekenmerkt door een paarse engobe en de aanwezigheid van chevronstempel. Het steengoed afkomstig uit Raeren wordt bedekt door een bruinkleurig zoutglazuur. Steengoed wordt zeer hard gebakken (versinterd), vandaar ook de benaming ‘steen’goed. Hierdoor leent het zich uitstekend om vloeistoffen te bewaren en uit te schenken. De voornaamste vormen waarin dit aardewerk voorkomt, zijn dan ook kannen en kruiken.

Er werden ook 54 scherven proto-steengoed aangetroffen. Deze konden echter niet aan een welbepaald productiecentrum toegeschreven worden.

- *Roodbeschilderd aardewerk (10^{de} – midden 12^{de} eeuw)*

Dit aardewerk is afkomstig uit het Rijnland en wordt gekenmerkt door een paarse tot rode beschildering in verschillende motieven. Het is vervaardigd uit een zeer kwaliteitsvolle klei die enkel langs de oevers van de Rijn voorkomt. Door hun harde bakking en geringe porositeit zijn de potten uitermate geschikt als voorraad- en kookpotten. Meest voorkomend zijn bekers, tuitpotten en kogelpotten op standring. De rand van de kogelpotten en tuitpotten worden door twee of drie bandoren verbonden met de schouder van de pot. Op de schouder bevindt zich bij tuitpotten het tuitje. Er werden slechts 14 scherven van dit aardewerk gevonden.

- **Intrusief aardewerk**

In enkele sporen werd er een aantal handgevormde scherven in secundaire context teruggevonden. Sommige ervan konden geïdentificeerd worden als besmeten aardewerk. De scherven kunnen enkel algemeen in de IJzertijd gedateerd worden. De tuinzone van het Bogaardenklooster bevindt zich bovenop een oude zandrug. Deze hoger gelegen locaties werden regelmatig bewoond tijdens de metaaltijden. Het is dus mogelijk dat zich in de directe omgeving van het onderzoeksgebied een IJzertijd-nederzetting bevond.

- **Lithisch materiaal**

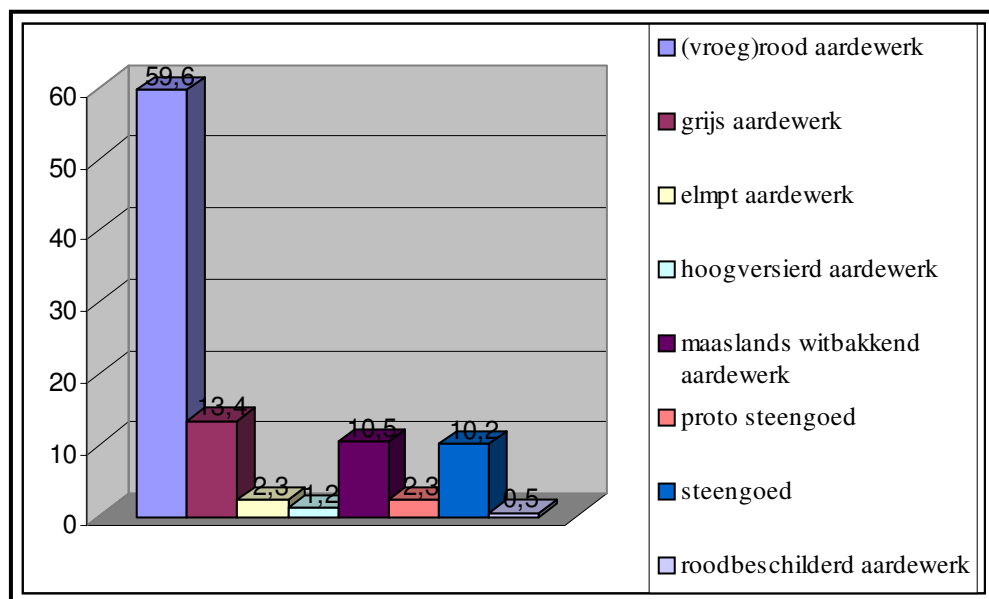
Tijdens het archeologisch onderzoek werden tevens een aantal lithische artefacten aangetroffen. Dit materiaal werd reeds beschreven onder hoofdstuk 6.2.

- **Conclusie**

In totaal werden er 2804 scherven geregistreerd, het overgrote deel hiervan (59,6%) bestond uit scherven (vroeg)rood aardewerk. De overige types werden slechts elk met een tiental procent vertegenwoordigd.

De aanwezigheid van de verschillende aardewerksoorten en hun aanwezige vormenspectrum (voornamelijk kannen/kruiken en grapes) laat slechts toe de site Bogaardenklooster te Diest ruim te dateren tussen de 13^{de} en 15^{de} eeuw. Bovendien kan er op basis van de aanwezigheid van hoogversierd aardewerk en Rijnlands steengoed gesteld worden dat het klooster toch van een zekere welvaart/luxe kon genieten.

De aanwezigheid van roodbeschilderd aardewerk en proto-steengoed kan mogelijk wijzen op een oudere voorganger van het Bogaardenklooster die tot hertoe nog niet geattesteerd was.



Figuur 49: Procentuele verdeling van het aardewerk aangetroffen bij de opgraving.

8. ALGEMEEN BESLUIT

Naar aanleiding van de bouwplannen voor een rust- en verzorgingstehuis, serviceflats en andere woongelegenheden op een terrein gelegen tussen de Begijnenstraat en de Schaffensestraat in Diest, werd door Monument Vandekerckhove nv op de site een archeologische opgraving uitgevoerd van mei tot oktober 2009. Een verkennend proefsleuvenonderzoek in 2008 had de archeologische waarde van de site aangetoond. Opdrachtgever en financierder van het onderzoek was nv Ezeldijk, de bouwheer voor het totale project. Nv Ezeldijk is een tijdelijke samenwerking tussen ING Real Estate Development, DMI en V&V Immo. Daarnaast kon er gerekend worden op een subsidie van de provincie Vlaams-Brabant. De opgraving werd administratief begeleid door Els Patrouille van het Agentschap Ruimte en Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant.

Het onderzoek spitste zich toe op twee deelzones binnen de grenzen van de toekomstige ondergrondse parkeergarage van ca. 4400m² groot: een westelijke deelzone van ca. 1500m² groot (onderverdeeld in zone I en II) en een zuidoostelijke deelzone van ca. 500m² groot (zone III).

De oudste vondsten betreffen enkele vuursteenartefacten, aangetroffen in het zuidelijke deel van zone I waar de gele zandrug opduikt. Deze prehistorische vondsten zijn uniek voor de regio en duiden op een menselijke aanwezigheid vanaf het mesolithicum. Ze zijn een stimulans voor een gericht onderzoek van de streek rondom de Demer in de toekomst.

Het merendeel van de sporen is terug te brengen tot de 13^{de}-15^{de} eeuw. In zone I kon een verloren deel van het Bogaardenklooster terug in kaart gebracht worden: de uiterste oostmuur, de kapel van het klooster en een aantal bijgebouwen. Historische bronnen vermelden een gemiddelde kloosterpopulatie in de 14^{de} eeuw van 15-25 personen. De 66 teruggevonden skeletten zouden dus mogelijk drie generaties van bewoning weergeven. Het uitgevoerde skeletonderzoek geeft een beter inzicht omtrent de kloosterpopulatie.

De aangetroffen sporen in zone II en zone III duiden op bebouwing rondom het klooster, hoewel het moeilijk is om deze vondsten te koppelen aan de resten van het Bogaardenklooster in zone I. Op basis van de gelijkaardige gebruikte materialen en de aardewerkvondsten kan echter verondersteld worden dat ze grotendeels uit dezelfde periode stammen.

Hoewel de belangrijkste evolutie van het gebouwenbestand aan het licht kon gebracht worden, zou een uitgebreide studie van het vondstenmateriaal zeker een meerwaarde zijn voor het onderzoek. Ook het uitzeven van de staalnames van de prehistorische site kan extra informatie bieden, maar paste net als de gedetailleerde materiaalstudie niet binnen het budget, de timing en de opzet van dit basisrapport. Daarnaast kan een verder fysisch-antropologisch onderzoek naar de pathologiën aanwezig op de menselijke botresten zeer interessant zijn voor een demografische studie.

9. BIBLIOGRAFIE

- Publicaties

- ACSÁDI G. & NEMESKÉRI J., *History of human life span and mortality*, Budapest, 1970.
- BUIKSTRA J.E. & UBELAKER D.H., *Standards for data collection from human skeletal remains*, Fayetteville, 1994 (Arkansas Archaeology Survey Research Series 44).
- BYERS S., *Introduction to forensic anthropology*, Boston, 2002.
- FRANCE D.L., Observational and metric analysis of sex in the skeleton, in: REICHS K.J. (Ed.), *Forensic osteology: advances in the identification of human remains*, Springfield, 1998, pp. 163-186.
- HAGLUND W. & SORG M., *The postmortem fate of human remains*, Boca Raton, 1997.
- KROGMAN W.M. & ISÇAN M.Y., *The human skeleton in forensic medicine*, Springfield, 1986.
- LOVEJOY C.O., MEINDL R.S., PRYZBECK T.R. & MENSFORTH R.P., Chronological metamorphosis of the auricular surface of the ilium: a new method for the determination of adult skeletal age at death, in: *American Journal of Physical Anthropology*, 1985, 68, pp. 15-28.
- MAAT G.J.R. & MASTWIJK R.W., Manual for the physical anthropological report, in: *Barge's Anthropologica* 6, Leiden, 2007.
- MAY S. & COX M., Sex determination in skeletal remains, in: MAY S. & COX M. (Eds.), *Human osteology in archaeological and forensic science*, Cambridge, 2000, pp. 117-130.
- OSBORNE L., SIMMONS T.L. & NAWROCKI S.P., Reconsidering the auricular surface as an indicator of age, in: *Journal of Forensic Sciences*, 2004, 49, pp. 1-7.
- [PATROUILLE E.], *Bijzondere voorschriften bij de vergunning voor een archeologische opgraving Diest, Begaardenklooster*, [Leuven], 2008.
- RAYMAEKERS F.J.E., *Het Kerkelijk en liefdadig Diest*, Leuven, 1870.
- SCHEUER L. & BLACK S., *Developmental juvenile osteology*, London, 2000.

- SCHUTOWSKI H., Sex determination of infant and juvenile skeletons: morphognostic features, in: *American Journal of Physical Anthropology*, 1993, 90, pp. 199-205.
- ST. HOYME L.E. & ISÇAN M.Y., Determination of sex and race: accuracy and assumptions, in: ISÇAN M.Y. & KENNEDY K.A.R. (Eds.): *Reconstruction from the skeleton*, New York, 1989, pp. 53-93.
- TODD T.W., Age changes in the pubic bone: I the white male pubis, in: *American Journal of Physical Anthropology*, 1920, 3, pp. 467-470.
- TROTTER M., Estimation of stature from intact long bones, in: STEWART T.D. (Ed.), *Personal identification in mass disasters*, Washington DC, 1970, pp. 71-83.
- UBELAKER D.H., Approaches to the study of commingling, in: HAGLUND W. & SORG M. (Eds.), *Advances in forensic taphonomy: method, theory and archaeological perspectives*, Boca Raton, 2002, pp. 331-347.
- VAN DER EYCKEN M., *Geschiedenis van Diest*, Diest, 1980.
- WHITE T.D. & FOLKENS P.A., *Human osteology*, San Diego, 2000.
- Internet
 - www.oostbrabant.org
 - <http://users.telenet.be/goudvisje/>
 - <http://geo-vlaanderen.agiv.be>

10. INVENTARISSEN

10.1. Beknopte sporenlijst

SPOOR	VONDSTNUMMER	OMSCHRIJVING - SUMMIER
1	18, 19	IJzerzandstenen buitenmuur klooster
2	17	IJzerzandstenen uitsprong buitenmuur klooster
3		Uitsprong fundering buitenmuur klooster
4	14	houtschoolrijke laag
5	13, 57	Greppel
6	12, 15, 38, 56	Zandig pakket gemengd met moederbodem
7	33	Houtschoolrijke kuil
8		Geen spoor
9	27	Houtschoolrijke kuil
10		Ondiepe kuil
11		Puinkuil
12		Donker houtschoolrijk spoor
13	16	Grijsig bruin houtschoolrijk spoor
14		Bruin houtschoolrijk spoor
15	20	Donkere houtschoolrijke kuil
16	21	Donkere houtschoolrijke kuil
17	26	Donkere houtschoolrijke kuil
18		Onduidelijke zone
19	23	Kuil met verschillende opvullingslagen
20	24, 25	Donkere houtschoolrijke kuil
21		Geen spoor
22	39	Kuil
23	53	Paalgat in S24
24	54	Paalkuil rond S23
25		Geen spoor
26	37	Kuil met verschillende opvullingslagen
27		Geen spoor
28		Zwarte onduidelijke zone
29	51	Diepe, complexe kuil met veel verbrande leem
30	35	Grote houtschoolrijke kuil
31		Grijsig houtschoolrijk spoor tegen S31
32	48	Greppel
33		= greppel S32
34		Puinzone
35		Puinkuil
36	50	Kuil
37		Houtschoolrijke laag
38		Zandig pakket gemengd met moederbodem

39		Houtskoolrijke laag
40		Geen spoor
41	28	Grote kuil
42	22	Kuil naast kuil S9
43		Houtskoolrijk spoor tegen S9 & S42
44	31	kuil
45	44	Paalkuil
46	41	Paalkuil
47	55	Kuil
48		Vage ondiepe kuil
49	122	Donker kuilencomplex
50		Deel van S49
51		Deel van S49
52		Vaag grijs spoor
53	133	Paalkuil
54		Onderkant kuil
55		Vaag grijs langwerpig spoor: greppel?
56		Vaag bruin langwerpig spoor: greppel?
57	120	Donkere houtskoolrijke kuil
58		Donkerbruin ijzerzandsteenrijk spoor
59	52	Grote donkerbruine zone met veel ijzerzandsteen en houtskool
60		Onduidelijk afgelijnd spoor met veel houtskool en ijzerzandsteen = S90
61	58, 84	Grote heterogene, donkere onduidelijke zone (= S87 = S132)
62		Kuil
63		Geen spoor
64		Geen spoor
65		Heterogeen grijs bruin spoor
66		(paal)kuil
67	77	Dun laagje op aanzet van S68
68		Heterogeen grijs bruin groot spoor met veel verbrande leem en houtskool
69	59	Onduidelijk afgelijnd houtskool- en ijzerzandsteenrijk spoor
70		Deel van oranje kleilaag onder S82
71		Onduidelijk afgelijnd, houtskoolrijk spoor
72	60, 76	Paarsig, houtskoolrijk spoor tegen kloostermuur
73		Deel van kuil S74
74		Kuil
75		Geen spoor
76		Geen spoor
77	69	Kuil
78	71	Onderkant (paal)kuil
79	70	onderkant (paal)kuil (vergelijkbaar met S78)
80		Paalkuil
81		Heterogene zandige kleizone
82	61	Onduidelijk afgelijnd, heterogeen houtskool- en ijzerzandsteenrijk spoor

83		Paarsig spoor met veel baksteen, kalkmortel en houtskool tegen kloostermuur
84	72, 73	Deel van een groter onduidelijk lagencomplex
85		Deel van een groter onduidelijk lagencomplex
86	78	Deel van een groter onduidelijk lagencomplex met rode verbrande zandsteen en veel houtskool: brandspoor?
87		= S61 = S132
88	83	Kuil
88B	82	Kleine, paarsige vulling aan oppervlak kuil S88
89		Donkergrijs spoor
90		= S60
91		Lichtbruin zandig spoor met vrij veel ijierzandsteen
92		Onderkant puinspoor S97
93	104	Bruinig houtskool- en baksteenrijk spoor
94		Onderkant puinspoor S97
95	94	Klein ijierzandsteen rijk spoor
96		Klein spoor rijk aan verbrande leem
97		Puinspoor
98		Onderkant puinspoor S97
99		Grijs onduidelijk afgelijnd spoor met vrij veel ijierzandsteen
100		Zeer oppervlakkig donker spoor: deel van S99
101		Heterogeen spoor met vrij veel houtskool
102	87	Bruinige kuilvulling in kuil S104
103		Gele Kleivulling in kuil S104
104	86	Kuil met verschillende opvullingslagen
105	96	Paalkuil
106		Geen spoor
107	85	Paalkuil
108		Donkergrijs spoor met vrij veel houtskool en ijierzandsteen
109		Donkergrijze zone met veel houtskool, baksteen, kalkmortel en ijierzandsteen
110		Donker houtskool- en ijierzandsteenrijk spoor
111	98	(Paal)kuil
112	99	Paalkuil
113		Grijs spoor met veel ijierzandsteen
114	89, 97	Donkergrijze zone met veel houtskool en ijierzandsteen
115		Puinspoor
116		Heterogeen spoor met veel lichte zandvlekken en vrij veel houtskool
117		Gele, kleiige kuil
117bis		Bruine zandige kuil
118	79	Paalkuil van paalgat S119
119	80	Paalgat van paalkuil S118
120		Rechthoekig, bruin houtskoolrijk spoor
121	102	Onduidelijk afgelijnd bruin houtskoolrijk spoor
122	101	Rond spoor met veel verbrande leem

123		Bruin spoor met veel witte zandvlekken
124		Deel van grotere kuil
125		Onduidelijk afgelijnd houtskoolrijk spoor
126		Geen spoor
127		Geen spoor
128	103	Kuil
129		Paarsig houtskoolrijk spoor
130		Onduidelijk afgelijnd grijs spoor met veel houtskool
131		Paarsig houtskoolrijk spoor
132		Onduidelijk, heterogeen spoor
133		Bruin spoor met veel houtskool
134	105	Roodbruin spoor met vrij veel houtskool en ijzerzandsteen
135		Donkerbruin spoor met veel houtskool
136		Donkerbruin spoor met vrij veel houtskool en botfragmenten
137	109	Donkerbruin spoor met zeer veel verbrande leem en houtskool
138		Lichtgeel spoor
139	107	Donkerbruin spoor met vrij veel verbrande leem en houtskool
140	110	Donkerbruin spoor met vrij veel houtskool
141	108	Grafkuil SK1
142	190-195, 198 - 200	=SK1
143	106	bruin spoor met vlekken geel zand
144		Paalkuil
145	121	Paalkuil
146		Geen spoor
147		Paalkuil?
148		Paalkuil?
149		Paalkuil
150		Paalkuil
151	155	kuil
152	154	kuil
153		Paalkuil
154	134	Paalkuil
155	141	Paalkuil
156		Kuil
157	146	Kuil
158	136	Kuil
159	138	Paalgat van S160
160	139	Paalkuil van S159
161		Donkergrijs spoor met vrij veel ijzerzandsteen
162		zwartig spoor
163		Lichtgrijs spoor met gele vlekken
164		Donkergrijs houtskoolrijk spoor
165		Lichtbruin spoor met gele vlekken
166		Donker houtskool- en ijzerzandsteenrijk spoor

167		Bruin spoor dat doorloopt onder muur S1
168		Paalkuil
169		Heterogeen bruin spoor
170		Houtskoolrijke laag
171		Bruine opvullaag van kuil S171
172	158	Gele, kleiige kuil
173		Heterogeen bruin spoor met grijze vlekken
174		Donkergrijs houtskoolrijk spoor
175		Bruinrood spoor met zeer veel verbrande leem
176	125	Lichtbruine houtskoolrijke laag
177		Donkere kuil
178	143	Houtskoolrijke laag
179		Kuil
180		Donkerbruin houtskool- en ijzerzandsteenrijk spoor
181		Donkerbruin spoor
182	118	Donkergrijs, houtskoolrijk spoor
183	153	Kuil met zeer veel houtskool en verbrande leem
184	157	Paalkuil
185		Paalkuil
186	113	Kuilencomplex
187	114, 169	Kuil
188		Donkerbruin spoor
189		Donker spoor dat deel uitmaakt van groter geheel
190	117	Donker spoor met veel houtskool dat deel uitmaakt van een groter geheel
191		Heterogeen spoor
192	115	Grijs spoor met gele vlekken dat deel uitmaakt van een groter geheel
193		Grijs spoor dat deel uitmaakt van een groter geheel
194		Grijs spoor met gele vlekken dat deel uitmaakt van een groter geheel
195		Grijs spoor dat deel uitmaakt van een groter geheel
196	116	Kuil
197	132	Paalkuil
198	112, 124	Paalkuil met paalgat
199	123	Paalkuil
200		Donkerbruin spoor rond S196
201	119	Heterogeen donker spoor met kleiige bijmenging en vrij veel leisteen
202		Onduidelijke, heterogene zone
203		Heterogeen, houtskoolrijk spoor
204		Donkergrijs spoor
205		Onduidelijk afgelijnd, grijsig bruin spoor
206		Grijs, zandig pakket gemengd met moederbodem
207		Paarsig bruin spoor met zeer veel houtskool
208		Grijs-wit, kleiig spoor met vrij veel houtskool
209		Oranje spoor met vrij veel houtskool
210		Paalkuil?

211		Kuil
212		Paalkuil
213		Paalkuil
214		Paalkuil
215		Paalkuil
216		Paalkuil
217	135	Kuil
218		Paalkuil
219		Paalgat
220		Paalkuil
221		Paalkuil
222	144	Paalkuil
223	140	Paalkuil met paalgat
224		Kuil
225		Geen spoor
226		Onduidelijk afgelijnd grijs spoor
227		Paalkuil met paalgat S228
228		Paalgat van paalkuil S227
229		Paalgat?
230		Paalkuil?
231		Paalkuil?
232		Ondiepe paalkuil
233	147	Paalkuil met paalgat
234		Paalkuil?
235		Ondiepe paalkuil
236	150, 184, 225, 233	Paarsig spoor met veel baksteen,kalkmortel, houtskool en lesteen
237		Puinspoor
238		Lichtbruin spoor dat overgang vormt tussen puinspoor S237 en zuiver lemige grond
239		Lichtgeel leemspoor
240		Lichtgrijs lemig zandspoor
241		Lichtgeel leemspoor met vrij veel kalkmortel
242		Idem S240
243		Lichtbruin lemig zandspoor
244		Recente, rechtlijnige vergravingsstrook met veel wortels over heel terrein
245	151,161-168, 171, 176	Deel grafkuil SK3
246	148,149	Deel grafkuil SK3
247	183, 185-189, 196, 197	Grafkuil SK5
248		Grafkuil?
249		Grafkuil?
250		Onderkant Paalkuil
251	145	Ondiep donkerbruin spoor
252		Grafkuil van SK4
253		Kistlijn van SK4

254	177-182	Kistinhoud van SK4
255	232	Kistlijn rond S256 van SK6
256	272	Kistinhoud van SK6
257	214	Kuil van kuilencomplex
258		Onduidelijk, heterogeen spoor
259	215	Lichtbruin deel van kuilencomplex
260		Kuil van kuilencomplex
261	202	Donker onduidelijk kuilencomplex
261A		Deel van kuilencomplex S261
261B	216	Deel van kuilencomplex S261
261C	217,218	Deel van kuilencomplex S261
261D	219,220	Deel van kuilencomplex S261
262	203	Kuilencomplex (vergelijkbaar met S261)
263	284, 304	Donkere,grote kuil
264	285, 288	Grote kuil
265		kuil
266		Kuil
267		kuil
268		Kuil
269		Donker houtskoolrijk spoor
270		Onderkant paalkuil
271		Donker houtskoolrijk spoor
272		Deel van kuil S273
273	271	Kuil
274		Donkergrijze greppel
275		Geen spoor
276		Geen spoor
277		Geen spoor
278	204-208	=SK7 (=S278)
279		Verstoring (~S244)
280		o-w georiënteerde zandleemstrook
281		o-w georiënteerde zandleemstrook met veel kalkmortel, houtskool en ijzerzandsteen
282		o-w georiënteerde zandleemstrook met veel kalkmortel, houtskool en ijzerzandsteen
283		o-w georiënteerde zandleemstrook met weinig kalkmortel, houtskool en ijzerzandsteen
284		Vierkante verstoring met zeer veel baksteen en kalkmortel
285		Heterogeen zandig leemspoor
286		Spoor met zeer veel kalkmortel
287		Kistlijn rond S288
288	235-243	Kistinhoud van SK10
289	234	Lichtbruinig, zandig leemspoor
290		Kistinhoud SK18
291		Puinkuil

292		Muurresten
293	829	Ijzerzandstenen muurmassief N-rand kapel
294		Ijzerzandstenen muur
295		Lichtgrijs houtskoolrijk spoor
296		= S274
297		Kuil
298		Paalkuil
299	263	Kuil
300		Donkergrijs houtskool- en ijzerzandsteenrijk spoor
301		Lichtgrijs spoor met vrij veel ijzerzandsteen
302	270	Paalkuil
303		Donkergrijs spoor
304		Geen spoor
305		Donkergrijs spoor
306		Heterogeen spoor met veel houtskool en ijzerzandsteen
307		Heterogeen spoor met veel houtskool en ijzerzandsteen
308		Grijs spoor
309		Grafkuil?
310	226-231	Grafkuil SK8
311	221-224	= SK12
312		Blauwgrijs kleispoor met veel ijzerzandsteen
313		grijs spoor
314		Donkergrijs spoor
315		Lichtgelig bruin spoor met vrij veel ijzerzandsteen
316		Heterogeen bruin spoor
317		Grijs spoor
318		Geen spoor
319	244-252, 268	= SK11
320	253-256	= SK9
321	257-260, 265, 266	= SK13
322	269	Lichtgrijs spoor
323	261, 262	= SK 14
324		Grafkuil SK18
325		Lichtbruin leemspoor met vrij veel kalkmortel
326		Grafkuil ?
327	282	Grafkuil?
328		Bruingrijs spoor
329		Roodbruin spoor met veel baksteen, houtskool en leisteen
330	274-281, 273	= SK15
331	299	Grafkuil SK16
332		Kistlijn van SK18
333	306-307	= SK17
334		Grafkuil SK17
335	361-367, 369	= SK18

336		Verstoorde grafkuil?
337	308-318	= SK19
338		Kistvulling van SK20
339		Geelbruin spoor met vrij veel kalmortel en ijzerzandsteen
340		Grafkuil van SK20
341		Geelbruin leemspoor met vrij veel kalkmortel
342		Bruin leemspoor met zeer veel kalkmortel
343		Heterogeen lichtbruin spoor met zeer veel ijzerzandsteen
344		Heterogeen lichtbruin spoor met vrij veel ijzerzandsteen en houtskool
345		Kistvulling SK23
346		Grafkuil SK23
347		Onduidelijk afgelijnd lichtgrijs spoor met veel kalkmortel en ijzerzandsteen
348		Onduidelijk afgelijnd lichtgrijs spoor met veel kalkmortel en ijzerzandsteen
349		Heterogeen bruin lemig spoor
350		Heterogeen bruin lemig spoor
351		Lichtbruin lemig spoor
352		Lichtgrijs lemig ijzerzandsteenrijk spoor
353		Grafkuil van SK21
354		Donkerbruin spoor met veel ijzerzandsteen en kalkmortel
355		Paarsig spoor met veel houtskool
356	319-325, 327	= SK20
357	328-330, 332-337	= SK21
358		Grafkuil van SK23
359	339-353	= SK22
360	354-360	= SK23
361		=SK18
362		Grafkuil SK2
363	370-382	= SK 2
364	383-392	= SK 24
365	402	Grafkuil SK 25
366	393-401	= SK 25
367		Geen spoor
368	792	Zeer duidelijke grafkuil SK 62
369		Lichtbruin, lemig langgerekt spoor
370		Lichtbruin lemig houtskoolrijk spoor
371	404	Grafkuil van SK 26
372	403, 405-412	= SK 26
373		“Gemarmerde” laag met inclusies
374		Geelbruin spoor met kalkmortel, baksteen, leiste
375		Geelbruin spoor met kalkmortel, baksteen, leiste
376		Heterogeen spoor met kalkmortel, baksteen, leiste
377		Heterogeen bruin spoor met gele vlekken en veel houtskool en ijzerzandsteen
378		“Gemarmerde” laag met inclusies

379		“Gemarmerde” laag met inclusies
380		Paarsig spoor met veel houtskool
381		“Gemarmerde laag” leem zonder inclusies
382		Grafkuil?
383		Grafkuil?
384		Bruin spoor met vrij veel houtskool
385		Onduidelijk afgelijnd heterogeen houtskoolrijk spoor
386		Grens aanlegzone muur?
387		Onduidelijk afgelijnd bruin spoor
388		Onduidelijk afgelijnd bruin houtskoolrijk spoor
389		Grafkuil ?
390	414-425	= SK27
391	830	Funderingsrest uit baksteen, ijzerzandsteen en tegels met kalkmortel ertussen
392	831	Funderingsmuur (van kapel?) uit ijzerzandsteen met kalkmortel ertussen
393		Muurfragment uit ijzerzandsteen
394		Fundering
395		Recente verstoring
396		= S 377
397		Grafkuil SK54
398		Grafkuil SK31 (=406)
399		Donkerbruin houtskoolrijk spoor tegen kloostermuur
400		Verhard gedeelte, hoofdzakelijk bestaand uit ijzerzandsteen
401		Funderingsrest buitenmuur
402		Lichtbruin heterogeen spoor met kalkmortel en ijzerzandsteen
402bis	428-439	= SK28
403		Ijzerzandstenen uitsprong van kloostermuur (muur kapel?)
403bis	426, 427, 447-450, 452	= SK29
404		Ijzerzandstenen muurmassief tegen kloostermuur (“altaar?”)
404bis	440-446, 451	= SK30
405bis		Ijzerconcretie onder SK 29
406	454	Grafkuil SK 31
407	453, 455-461	= SK 31
408	462-469	= SK 32
409	491	Kuil met veel leiste en houtskool
410	491	Grafkuil SK34 (=348)
411	470-477	= SK33
412		Geen spoor
413		Onduidelijk afgelijnd, heterogeen houtskoolrijk spoor
414		Onduidelijk afgelijnd, heterogeen houtskoolrijk spoor
415		Heterogeen donker spoor met veel houtskool en verbrande leem
416		Grijs houtskoolrijk spoor
417		Puinig spoor
418		Puinig massief tegen S404

419	481-490	= SK34
420	492	Grafkuil SK35
421	493-499	= SK35
422	500-507	= SK36
423		Niet weerhouden
424		Bakstenen vakjes met tegelvloeren, subrecent Baksteenformaat: 16 x 10 x 6cm Tegelformaat: 16 x 16 x ?cm
425		Resten riolering, recent
426		Bakstenen fundering, subrecent Baksteenformaat: 20 x 9 x 4cm
427		IJzerzandstenen fundering
428		IJzerzandstenen fundering
429		Puinige verstoring
430		IJzerzandstenen fundering
431	510	Gelige, zandig lemige opvullingslaag
432		IJzerzandstenen fundering
433		Bruipaarsige rond kuiltje. Onduidelijk – geen spoor
434		Bruingeel gevlekte ovale kuil. In coupe onduidelijk.
435		Hoort bij S436
436		Gelige onregelmatige vorm. Hoort bij S435. Kuil
437	511	Gelig zandig lemige opvullingslaag
438		Rioleringsresten, recent
439		Rioleringsresten, recent
440	508, 509	IJzerzandstenen fundering
441		Bakstenen vloer, subrecent Baksteenformaat: 20 x 8 x 6cm
442		Bakstenen vakjes met baksteenvloeren, subrecent Baksteenformaat: 20 x 8 x 6cm
443	508, 509	Spoor in verlengde van fundering S440
444	508, 509	Spoor in verlengde van S440 en S443
445		IJzerzandstenen fundering in verlengde van S440, S443 en S444
446		Heterogeen bruin spoor met veel baksteen en kalkmortel
447	537-539	Heterogeen bruin spoor met veel kalkmortel en houtskool
448		lichtgeel leemspoor
449		Bruine zone met veel houtskool en baksteen
450		lichtgeel leemspoor
451		Grafkuil SK44
452		Bruin spoor met veel baksteen, kalkmortel en houtskool
453		Heterogeen roodbruin spoor met veel baksteen, kalkmortel en houtskool
454		Halfrond bruin spoor met ijzerzandsteenblokken
455		Donkerbruin spoor
456		Donkerbruin spoor met veel kalkmortel
457		IJzerzandstenen muurresten?
458		IJzerzandstenen muurresten?
459		Heterogeen bruin-zwart spoor met veel baksteen, kalkmortel en ijzerzandsteen

460		IJzerzandsteenrijk spoor
461		Heterogeen lemig spoor met veel baksteen, kalkmortel en houtskool
462	513	Fundering muur S463
463	825	IJzerzandstenen muur
464		IJzerzandstenen fundering met weinig baksteenbrokjes
465		IJzerzandstenen uitsprongen muur S463
466		IJzerzandstenen fundering
467	826	IJzerzandstenen fundering
468	827	IJzerzandstenen fundering
469	518	Kistdeksel van SK37
470	517, 519-520	= SK37
471	523-529	= SK38
472	531-536, 551-554	= SK39
473		IJzerzandstenen fundering
474		IJzerzandstenen toegangstrap
475		IJzerzandstenen blok van 26 x 20 x 50(h) cm
476		IJzerzandstenen fundering
477		IJzerzandstenen muurrest
478	545-552, 555, 556	= SK 40
479	845	IJzerzandstenen toegangstrap
480		Deel toegangstrap S479
481		Deel toegangstrap S479
482		2 steentjes op toegangstrap S479
483	558	Onduidelijke ijzerzandstenen structuur
484		IJzerzandstenen fundering in verlengde van fundering S476
485	629, 828	IJzerzandstenen uitstulping muur S487
486	828	IJzerzandstenen haardstructuur?
487	828	IJzerzandstenen muur in verlengde van funderingen S476 en S484
488		IJzerzandstenen steunbeertje
489		IJzerzandstenen uitstulping muur S487
490	559	IJzerzandstenen muurresten
491	603	= SK41
492	600-602	= SK42
493		Kuil
494	560-565, 567	= SK43
495	522, 566	Vulling haardstructuur?
496		Onduidelijke heterogene zone
497		Onduidelijke zone met daarin enkele grafkuilen
498	580-584	= SK 44
499	571-578	= SK 45
500		IJzerzandstenen muur/fundering
501	835	IJzerzandstenen muur
502		IJzerzandstenen fundering
503		IJzerzandstenen muur

504	834	IJzerzandstenen muur/fundering
505	589	IJzerzandstenen fundering
506		IJzerzandstenen muur/fundering
507	833	Puinige verstoring
508		Verstoring van muur S504
509	590	IJzerzandstenen muur
510		IJzerzandstenen en bakstenen fundering
511		IJzerzandstenen muur
512	586	Bakstenen vloer Baksteenformaat: 22 x 11 x 3cm
513		Puinige verstoring van S512
514	585	Haardvloer van rechtopstaande tegels Tegelformaat: 16 x 9 x 1cm en 16 x 9 x 1,5cm
515	588	Opvullingslaag tussen muurtjes S510 & S506
516		Opvullingslaag tussen muurtjes S510 & S506
517		Opvullingslaag tussen muurtjes S506 & S503
518		Opvullingslaag tussen muurtjes S500 & S503
519		Bakstenen fundering Baksteenformaat: 17 x 8 x 5cm
520	592, 594-599	= SK46
521	591	Kistlijn SK46
522	593	= SK47
523	604-611	= SK48
524	613-619, 621	= SK49
525	620	Onderste plank van doodskist SK 49
526	622-626	= SK 50
527	630-641, 642, 643	Arbitraire afbakening op zandrug voor prehistorisch onderzoek
528	644, 625	IJzerzandstenen fundering
529	645, 650, 651	IJzerzandstenen wegdek bolle weg
529A-D	653	Delen van IJzerzandstenen bolle weg
530, 530A-B		Stabiliseringslaag bolle weg S529
531		Grijsbruin gevlekt pakket, heterogeen. Onduidelijk
532		Verstoring
533		Bakstenen beerput, (sub)recent Baksteenformaat: 22 x 10 x 4cm
534	646	IJzerzandstenen muurfundament
535	647	IJzerzandstenen muurfundament
536	648	Muur uit baksteen (S536) en ijzerzandsteen (S537) Baksteenformaat: 19 x 10 x 5cm
537	649	Muur uit baksteen (S536) en ijzerzandsteen (S537)
538		Afgewerkte blokken ijzerzandsteen
539		Afgewerkte blokken ijzerzandsteen
540	654	Afgewerkte blokken ijzerzandsteen
541		Ordelijke rij afgewerkte blokken ijzerzandsteen
542	660-666	= SK51
543	656-659	= SK52

544	667-676	= SK54
545		IJzerzandstenen wegje naar toegangstrap
546	677	Donker lemig zand rond grafkuil S97
547	649	Grafkuil SK56
548	680-687	= SK55
549	678, 688-693	= SK56
550	679, 704	Alluviaal donker zwart pakket waarin SK 51- SK 53 en SK 56 in begraven liggen
551	695-703	= SK53
552	705-711	= SK57
553	712, 786	Kistdeksel SK58
554	713-720, 729	Arbitraire afbakening op zandrug voor prehistorisch onderzoek
555	721-728, 730, 731	Arbitraire afbakening op zandrug voor prehistorisch onderzoek
556	733-739, 741	= SK59 & SK60
557	740, 742	Kistaflijning SK59
558		Deel van grote kuil
559	748	Deel van grote kuil
560		Deel van grote kuil
561	751	Vulling waterput
562		IJzerzandstenen opbouw waterput
563	750	Insteek waterput
564	760-767	Vulling waterput
565		IJzerzandstenen opbouw waterput
566	768-775	Houten planken van waterput (tonput)
567	776-785	= SK58
568	787-790	= SK61
569		Grafkuil SK61
570	793, 794	Kistdeksel van SK62
571	795-804	= SK62
572		Aflijning grafkuil SK61
573	805-813, 820	= SK63
574	814-819	= SK64
575	836-842, 844	= SK65
576	843	IJzerzandstenen fundering
577	151, 161-168, 171, 176	= SK3
578	185-189, 196, 197	= SK5
579	177-181	= SK4
580	209-213	= SK6
581	235-243	= SK10
582	226-231	= SK8
583	292-301	= SK16

10.2. Vondstenlijst

VONDSTNR.	ZONE	SPOOR	INHOUD
1	I	ZIZP6	Aw
2	I	ZIZP17	Aw
3	I	ZIZP4	Aw
4	I	ZIWP13	Aw
5	I	ZIWP17	Aw + Daktegel
6	I	ZIWP9	Aw
7	I	ZIWP12	Geglazuurde tegel
8	I	ZIWP6	Aw
9	I	ZIWP5	Aw
10	I	ZIWP21	Aw
11	I	ZIWP18	Aw
12	I	6	Aw + Metaal
13	I	5	Aw
14	I	4	Aw
15	I	6	Aw
16	I	13	Aw
17	I	2	AW + Bot
18	I	1	Aw
19	I	1	Aw
20	I	15	Aw
21	I	16	Aw + Silex
22	I	42	Aw, Bot, Metaal, Silex
23	I	19	Aw
24	I	20	Aw
25	I	20	Aw
26	I	17	Aw
27	I	9	Aw
28	I	41	Aw
29	I	19L5	Aw
30	I	19L6,7,8,10	Aw
31	I	44	Aw
32	I	19L1	Aw
33	I	7	Aw
34	I	7L2	Aw
35	I	30	Aw
36	I	30L2	Aw
37	I	26	Aw + Metaal
38	I	6	Aw
39	I	22	Aw

40	I	22L1	Aw
41	I	46	Aw
42	I	Mb tussen S45 en S46	Silex
43	I	22L2	Aw
44	I	45	Aw
45	I	22L4	Aw
46	I	22L9	Aw
47	I	22L3	Aw
48	I	32	Aw + Daktegel
49	I	32L1	Aw
50	I	36	Aw
51	I	29	Aw + Metaal
52	I	59	Aw
53	I	23	Aw
54	I	24	Aw
55	I	47	Aw
56	I	6	Aw
57	I	5	Aw
58	I	61	Aw
59	I	69	Aw
60	I	72	Aw
61	I	82	Aw
62	I	62	Aw
63	I	62L3	Aw
64	I	66	Aw
65	II	ZHOP21	Aw
66	I	62L1	Aw
67	I	62L2	Aw + Metaal
68	I	62L7	Aw
69	I	77	Aw
70	I	79	Aw
71	I	78	Aw
72	I	84	Aw + (Dak)tegel
73	I	84	Kaaksbeen
74	I	74L1	Aw
75	I	74L2	Aw
76	I	72	Aw
77	I	67	Aw
78	I	86	Aw
79	I	118	Aw
80	I	119	Aw
81	I	88L1	Aw
82	I	88b	Aw

83	I	88	Aw
84	I	61	Aw
85	I	107	Aw + Tegel
86	I	104	Aw
87	I	102	Aw + Baksteen
88	I	103L7	Aw
89	I	114	Aw
90	I	117L1	Aw
91	I	117L3	Aw
92	I	103L4	Aw + Tegel
93	I	117L2	Aw
94	I	95	Aw
95	I	118L1	Aw
96	I	105L1	Aw
97	I	114	Aw
98	I	111	Aw + (Dak)tegel
99	I	112	Aw
100	I	ZI - Vlak	Aw
101	I	122	Aw
102	I	121	Aw
103	I	128	Aw
104	I	93	Aw
105	I	134	Aw + Tegels
106	I	143	Aw
107	I	139	Aw
108	I	141	Aw
109	I	137	Aw
110	I	140	Aw
111	I	Losse Vondst V1	Aw
112	I	198	Aw
113	I	186	Aw
114	I	187	Aw
115	I	192	Aw
116	I	196	Aw
117	I	190	Aw
118	I	182	Aw
119	I	201	Aw
120	I	57	Aw
121	I	145	Aw
122	I	49	Aw + Tegels
123	I	199	Metaal
124	I	198	Aw
125	I	178	Aw
126	I	49L2	Aw

127	I	49L4	Aw
128	I	49L5	Aw
129	I	49L1	Aw
130	I	49L6	Aw
131	I	49L3	Aw
132	I	197L1	Aw
133	I	53	Aw
134	I	154	Aw
135	I	217	Aw
136	I	158	Aw
137	I	158L2	Aw
138	I	159	Aw
139	I	160	Aw
140	I	223	Aw
141	I	155	Aw
142	I	155L1	Dakpan
143	I	178	Aw + Tegel
144	I	222	Aw
145	I	251	Aw
146	I	157	Aw
147	I	233	Aw
148	I	246	Menselijk Bot
149	I	246	Aw
150	I	236	Aw
151	I	245	Aw + Nageltjes
152	I	150L1	Aw
153	I	183	Aw
154	I	152	Aw
155	I	151	Aw
156	I	151L1	Aw
157	I	184	Aw
158	I	172	Aw
159	I	211L2	Aw
160	I	211L4	Aw + Bot
161	I	245 (SK3)	Kleine botjes SK3
162	I	245 (SK3)	SK3 Linkerkant
163	I	245 (SK3)	SK3 Rechterkant
164	I	245 (SK3)	SK3 Linkerhand
165	I	245 (SK3)	SK3 Rechterhand
166	I	245 (SK3)	SK3 Linkervoet
167	I	245 (SK3)	SK3 Rechtervoet
168	I	245 (SK3)	SK3 Algemeen
169	I	187	Aw
170	I	211L1	Aw

171	I	245 (SK3)	Bulkstaal buikzone
172	I	187L2	Aw
173	I	187L4	Aw
174	I	187L6	Aw
175	I	Losse Vondst V2	Aw
176	I	245 (SK3)	Bekken + Rechterhand (?)
177	I	254	Voeten
178	I	254	Schedel + Wervelkolom
179	I	254	Linkerkant
180	I	254	Rechterkant
181	I	254	Bekken + Handen
182	I	254	Vondsten S252, S253, S254 (kistnagels en bot)
183	I	247	Aw, kistnagels, Bot
184	I	236	Aw
185	I	SK5	Linkervoet
186	I	SK5	Rechtervoet
187	I	SK5	Schedel + Wervelkolom
188	I	SK5	Linkerhand + Bekken
189	I	SK5	Rechterhand
190	I	SK1	Wervelkolom
191	I	SK1	Rechterkant
192	I	SK1	Linkerkant
193	I	SK1	Bekken
194	I	SK1	Bulkstaal buikzone
195	I	SK1	Aw + Bot
196	I	SK5	Linkerkant
197	I	SK5	Rechterkant
198	I	SK1	Linkerhand + Bekken
199	I	SK1	Rechtervoet
200	I	SK1	Linkervoet
201	I	Losse Vondst V2-3	Silex
202	I	261	Aw
203	I	262	Aw
204	I	278 (SK7)	Aw + Bot
205	I	278 (SK7)	Benen + Linkerarm
206	I	278 (SK7)	Linkervoet
207	I	278 (SK7)	Rechtervoet
208	I	278 (SK7)	Bulkstaal buikzone
209	I	255 (SK6)	Linkerkant
210	I	255 (SK6)	Rechterkant
211	I	255 (SK6)	Benen + Algemeen
212	I	255 (SK6)	Bulkstaal buikzone
213	I	255 (SK6)	Aw + los bot

214	I	257	Aw
215	I	259	Aw
216	I	261B	Aw + Metaal
217	I	261C	Aw
218	I	261C	Aw
219	I	261D	Metaal
220	I	261D	Aw
221	I	311 (SK12)	Benen en los bot
222	I	311 (SK12)	Scheenbeen
223	I	311 (SK12)	Rechtervoet
224	I	311 (SK12)	Linkervoet
225	I	236	Aw
226	I	310 (SK8)	Bekken + Handen
227	I	310 (SK8)	Schedel + delen van benen en armen
228	I	310 (SK8)	Wervelkolom
229	I	310 (SK8)	Rechterkant
230	I	310 (SK8)	Ribben rechterkant
231	I	310 (SK8)	Ribben linkerkant
232	I	255	Kistnagels
233	I	236	Aw + Bot
234	I	289	Bot
235	I	288 (SK10)	Rechtekant
236	I	288 (SK10)	Handen
237	I	288 (SK10)	Wervelkolom
238	I	288 (SK10)	Linkerkant
239	I	288 (SK10)	Borstbeen
240	I	288 (SK10)	Kistnagels
241	I	288 (SK10)	Voeten
242	I	288 (SK10)	Los Bot
243	I	288 (SK10)	Bulkstaal buikzone
244	I	319 (SK11)	Linkerhand
245	I	319 (SK11)	Rechterhand
246	I	319 (SK11)	Linkerkant
247	I	319 (SK11)	Rechterkant
248	I	319 (SK11)	Wervelkolom + Ribben
249	I	319 (SK11)	Linkervoet
250	I	319 (SK11)	Rechtervoet
251	I	319 (SK11)	Schedel
252	I	319 (SK11)	Bulkstaal buikzone
253	I	320 (SK9)	Schedel + Wervelkolom
254	I	320 (SK9)	Linkerkant
255	I	320 (SK9)	Rechterkant
256	I	320 (SK9)	Bulkstaal buikzone
257	I	321 (SK13)	Schedel + Wervelkolom

258	I	321 (SK13)	Linkerkant
259	I	321 (SK13)	Rechterkant
260	I	321 (SK13)	Bulkstaal buikzone
261	I	323 (SK14)	Aw + los bot
262	I	323 (SK14)	Schedel + Bovenbeen + Arm
263	I	299	Aw
264	I	299L1	Aw
265	I	321 (SK13)	Rechterhand
266	I	321 (SK13)	Linkerhand
267	I	287L2	Aw
268	I	321 (SK13)	Aw + Kistnagels
269	I	322	Aw
270	I	302	Aw
271	I	278	Aw
272	I	256	Aw, Bot, Kistnagels
273	I	330 (SK15)	Loden Penning
274	I	330 (SK15)	Schedel + Wervelkolom
275	I	330 (SK15)	Rechterkant
276	I	330 (SK15)	Linkerkant
277	I	330 (SK15)	Linkerhand
278	I	330 (SK15)	Rechterhand
279	I	330 (SK15)	Linkervoet
280	I	330 (SK15)	Rechtervoet
281	I	330 (SK15)	Bekken
282	I	327	Metaal + Bot
283	I	In MB bij 263	Silex
284	I	263	Aw + Bot
285	I	264	Aw + Bot
286	I	264L3	Geglazuurde tegel
287	I	264L4	Aw
288	I	264	Aw
289	I	264L1	Aw
290	I	MB rond S264	Silex
291	I	264L4	Aw
292	I	331 (SK16)	Knieschijf links
293	I	331 (SK16)	Knieschijf rechts
294	I	331 (SK16)	Voeten
295	I	331 (SK16)	Onderarm + linkerhand
296	I	331 (SK16)	Fragmenten bekken
297	I	331 (SK16)	Los Bot
298	I	331 (SK16)	Benen en Bekken
299	I	331 (SK16)	Aw + Kistnagels
300	I	331 (SK16)	Voeten in bulk
301	I	331 (SK16)	Handen in bulk

302	I	264L4	Aw
303	I	264L1	Aw
304	I	263	Aw
305	I	Losse vondst V2-V3	Aw
306	I	333 (SK17)	Schedel
307	I	333 (SK17)	Los Bot
308	I	334	Aw
309	I	334	Bot
310	I	337 (SK19)	Rechterhand
311	I	337 (SK19)	Schedel
312	I	337 (SK19)	Linkervoet
313	I	337 (SK19)	Rechtervoet
314	I	337 (SK19)	Linkerhand
315	I	337 (SK19)	Rechterkant
316	I	337 (SK19)	Linkerkant
317	I	337 (SK19)	Bekken, Bulk en wervels
318	I	337 (SK19)	Wervels en ribben in bulk
319	I	356 (SK20)	Linkervoet
320	I	356 (SK20)	Rechtervoet
321	I	356 (SK20)	Linkerkant
322	I	356 (SK20)	Rechterkant
323	I	356 (SK20)	Bekken en Handen in bulk
324	I	356 (SK20)	Bulkstaal buikzone
325	I	356 (SK20)	Houtskool
326	I	338	Aw + bot
327	I	356 (SK20)	Schedel + Wervelkolom
328	I	357 (SK21)	Voeten
329	I	357 (SK21)	Botmateriaal
330	I	357 (SK21)	Schedel + Wervelkolom
331	I	353	Aw + Kistnagels
332	I	357 (SK21)	Linkerkant
333	I	357 (SK21)	Rechterkant
334	I	357 (SK21)	Linkerhand
335	I	357 (SK21)	Rechterhand
336	I	357 (SK21)	Bekken
337	I	357 (SK21)	Bulkstaal buikzone
338	I	Verdiepen naar V2	Aw + Metaal
339	I	359 (SK22)	Rechterarm
340	I	359 (SK22)	Linkerarm
341	I	359 (SK22)	Voeten
342	I	359 (SK22)	Bekken + Handen
343	I	359 (SK22)	Aw
344	I	359 (SK22)	Botmateriaal

345	I	359 (SK22)	Knieschijf rechts
346	I	359 (SK22)	Bot linkerbeen
347	I	359 (SK22)	Voeten
348	I	359 (SK22)	Schedel
349	I	359 (SK22)	Metaal
350	I	359 (SK22)	Aw
351	I	359 (SK22)	Bekken + Handen
352	I	359 (SK22)	Wervelkolom + Ribben
353	I	359 (SK22)	Bulkstaal buikzone
354	I	360 (SK23)	Rechtervoet
355	I	360 (SK23)	Linkervoet
356	I	360 (SK23)	Fragmenten bekken
357	I	360 (SK23)	Linkerhand
358	I	360 (SK23)	Rechterhand
359	I	360 (SK23)	Rechterelleboog
360	I	360 (SK23)	Bulkstaal buikzone
361	I	361 (SK18)	Rechterkant
362	I	361 (SK18)	Linkerkant
363	I	361 (SK18)	Rechterkant
364	I	361 (SK18)	Linkervoet
365	I	361 (SK18)	Bulkstaal buikzone
366	I	361 (SK18)	Bekken + Handen
367	I	361 (SK18)	Schedel + Wervelkolom
368	I	SK16	Schedel + sleutelbeen
369	I	361 (SK18)	Los Bot + Aw + kistnagels
370	I	363 (SK2)	Aw
371	I	363 (SK2)	Botfragmenten rechterbeen
372	I	363 (SK2)	spijker
373	I	363 (SK2)	Rechterdijbeen
374	I	363 (SK2)	Linker kuitbeen
375	I	363 (SK2)	Linkerknie
376	I	363 (SK2)	Linker schouderblad
377	I	363 (SK2)	Rechterdijbeen
378	I	363 (SK2)	Rechter kuitbeen
379	I	363 (SK2)	Rechteronderarm
380	I	363 (SK2)	Rechter scheenbeen
381	I	363 (SK2)	Bekken
382	I	363 (SK2)	Bulkstaal buikzone
383	I	364 (SK24)	Schedel
384	I	364 (SK24)	Wervelkolom
385	I	364 (SK24)	Rechterkant
386	I	364 (SK24)	Linkerkant
387	I	364 (SK24)	Rechtervoet
388	I	364 (SK24)	Rechterhand

389	I	364 (SK24)	Fragmenten schedel
390	I	364 (SK24)	Bulkstaal buikzone
391	I	364 (SK24)	Aw + Kistnagels
392	I	364 (SK24)	Fragmenten rechterbeen
393	I	366 (SK25)	Linkerkant
394	I	366 (SK25)	Rechterkant
395	I	366 (SK25)	Schedel
396	I	366 (SK25)	Ribben + Wervelkolom
397	I	366 (SK25)	Bekken + Handen
398	I	366 (SK25)	Voeten
399	I	366 (SK25)	Fragmenten linkerbeen
400	I	366 (SK25)	Fragmenten rechterbeen
401	I	366 (SK25)	Fragmenten Linkerarm
402	I	365	Aw
403	I	372 (SK26)	Bulkstaal buikzone
404	I	371	Aw + Kistnagels
405	I	372 (SK26)	Fragmenten botmateriaal
406	I	372 (SK26)	Linkerkant
407	I	372 (SK26)	Rechterkant
408	I	372 (SK26)	Rechtervoet
409	I	372 (SK26)	Linkervoet
410	I	372 (SK26)	Borstbeen
411	I	372 (SK26)	Rechterhand
412	I	372 (SK26)	Linkerhand
413	I	Verdiepen naar V2	Aw
414	I	390 (SK27)	Bulkstaal buikzone
415	I	390 (SK27)	Los Bot
416	I	390 (SK27)	Kistnagels
417	I	390 (SK27)	Rechteronderarm
418	I	390 (SK27)	Rechterhand
419	I	390 (SK27)	Linkerhand
420	I	390 (SK27)	Rechtervoet
421	I	390 (SK27)	Linkervoet
422	I	390 (SK27)	Los bot
423	I	390 (SK27)	Rechterkant
424	I	390 (SK27)	Wervelkolom + Ribben
425	I	390 (SK27)	Bekken + onderste wervels
426	I	403	Aw
427	I	403	Dierlijk bot
428	I	402 (SK28)	Aw + Kistnagels
429	I	402 (SK28)	Dierlijk bot
430	I	402 (SK28)	Rechterkant
431	I	402 (SK28)	Linkerkant

432	I	402 (SK28)	Los Bot
433	I	402 (SK28)	Linkerhand
434	I	402 (SK28)	Linkerhand
435	I	402 (SK28)	Rechtervoet
436	I	402 (SK28)	Linkervoet
437	I	402 (SK28)	Bulkstaal buikzone
438	I	402 (SK28)	Bekken (Bulk)
439	I	402 (SK28)	Schedel + Wervelkolom
440	I	404 (SK30)	Schedel
441	I	404 (SK30)	Voeten
442	I	404 (SK30)	Rechterarm
443	I	404 (SK30)	Rechterkant
444	I	404 (SK30)	Linkerkant
445	I	404 (SK30)	Rechterhand, Bekken + wervels
446	I	404 (SK30)	Bulkstaal buikzone
447	I	403 (SK29)	Linker bovenarm
448	I	403 (SK29)	Voeten
449	I	403 (SK29)	Bekken
450	I	403 (SK29)	Fragmenten rechterbovenarm
451	I	403 (SK29)	Aw
452	I	403 (SK29)	Bulkstaal buikzone
453	I	407 (SK31)	Fragmenten rechterhand
454	I	406	Aw + Kistnagels
455	I	407 (SK31)	Linkervoet
456	I	407 (SK31)	Rechtervoet
457	I	407 (SK31)	Linkerkant
458	I	407 (SK31)	Rechterkant
459	I	407 (SK31)	Schedel
460	I	407 (SK31)	Bulkstaal buikzone
461	I	407 (SK31)	Bekken, armen en handen
462	I	408 (SK32)	Bulkstaal buikzone
463	I	408 (SK32)	Bekken + Linkerhand
464	I	408 (SK32)	Rechterhand
465	I	408 (SK32)	Linkervoet
466	I	408 (SK32)	Rechtervoet
467	I	408 (SK32)	Linkerkant
468	I	408 (SK32)	Rechterkant
469	I	408 (SK32)	Schedel + Wervelkolom
470	I	411 (SK33)	Los Bot
471	I	411 (SK33)	Kistnagels
472	I	411 (SK33)	Rechterkant
473	I	411 (SK33)	Linkerkant
474	I	411 (SK33)	Bekken, ribben, wervels + handen
475	I	411 (SK33)	Linkervoet

476	I	411 (SK33)	Rechtervoet
477	I	411 (SK33)	Bulkstaal buikzone
478	I	409L1&L4	Aw
479	I	409L5	Aw + bot
480	I	Losse vondst V2	Munt
481	I	419 (SK34)	Los Bot
482	I	419 (SK34)	Aw + Metaal
483	I	419 (SK34)	Schedel
484	I	419 (SK34)	Rechterkant
485	I	419 (SK34)	Linkerkant
486	I	419 (SK34)	Bulkstaal buikzone
487	I	419 (SK34)	Rechtervoet
488	I	419 (SK34)	Linkervoet
489	I	419 (SK34)	Rechterhand
490	I	419 (SK34)	Bekken + deel linkerhand
491	I	409 / 410	Schedelfragmenten
492	I	420	Aw + Metaal
493	I	421 (SK35)	Linkervoet
494	I	421 (SK35)	Rechtervoet
495	I	421 (SK35)	Borstbeen, ribben, armen (Bulk)
496	I	421 (SK35)	Bekken
497	I	421 (SK35)	Linkerkant
498	I	421 (SK35)	Rechterkant
499	I	421 (SK35)	Bulkstaal buikzone
500	I	422 (SK36)	Zilveren munt
501	I	422 (SK36)	Linkerkant
502	I	422 (SK36)	Rechterkant
503	I	422 (SK36)	Linkervoet
504	I	422 (SK36)	Rechtervoet
505	I	422 (SK36)	Linkerhand
506	I	422 (SK36)	Bekken en Bulkstaal buikzone
507	I	422 (SK36)	Los Bot
508	II	440, 443, 444	Aw
509	II	440, 443, 444	Aw
510	II	431	Aw
511	II	437	Aw
512	II	ZIIV1	Aw
513	II	462	Aw
514	II	ZIIV1	Aw
515	I	ZIVI	Metaal
516	I	Los	Aw
517	I	470 (SK37)	Bot
518	I	469	Aw
519	I	470 (SK37)	Metaal

520	I	470 (SK37)	Bulkstaal buikzone
521	I	Los	Aw + tegel
522	I	495	?
523	I	471 (SK38)	Fragmenten schedel
524	I	471 (SK38)	Vingerkootjes Linkerhand
525	I	471 (SK38)	Teenkootjes Linkervoet
526	I	471 (SK38)	Linkervoet
527	I	471 (SK38)	Rechtervoet
528	I	471 (SK38)	Bekken + Handen
529	I	471 (SK38)	Bulkstaal buikzone
530	I	V1-V2	Aw
531	I	472 (SK39)	Linkervoet
532	I	472 (SK39)	Rechtervoet
533	I	472 (SK39)	Linkerhand
534	I	472 (SK39)	Rechterhand
535	I	472 (SK39)	Bulkstaal buikzone
536	I	472 (SK39)	Bekken
537	I	447	Los Bot
538	I	447	Aw
539	I	447	Metaal
540	I	V1	Aw
541	I	V1	Aw
542	I	V1	Aw
543	I	V1	Aw
544	I	V1	Aw
545	I	478 (SK40)	Linkervoet
546	I	478 (SK40)	Rechtervoet
547	I	478 (SK40)	Linkerkant
548	I	478 (SK40)	Rechterkant
549	I	478 (SK40)	Bekken
550	I	478 (SK40)	Bulkstaal buikzone
551	I	472 (SK39), 478 (SK40)	Fragmenten schedel
552	I	472 (SK39), 478 (SK40)	Aw + Bot
553	I	472 (SK33)	Linkerkant
554	I	472 (SK33)	Rechterkant
555	I	478 (SK40)	Linkerkant
556	I	478 (SK40)	Rechterkant
557	I	V1	Aardewerk
558	I	483	Aardewerk
559	I	490	Aardewerk
560	I	494 (SK43)	Schedel
561	I	494 (SK43)	Linkerkant
562	I	494 (SK43)	Rechterkant

563	I	494 (SK43)	Bekken + Fragmenten handen
564	I	494 (SK43)	Aardewerk + Los bot
565	I	494 (SK43)	Bulkstaal buikzone
566	I	494 (SK43)	Aardewerk
567	I	494 (SK43)	Fragmenten hout kist
568	I	V2-V3	Aardewerk + Los bot
569	I	V2-V3	Aardewerk
570	I	493L6&L12	Aardewerk
571	I	499 (SK45)	Linkerkant
572	I	499 (SK45)	Rechterkant
573	I	499 (SK45)	Bekken
574	I	499 (SK45)	Linkervoet
575	I	499 (SK45)	Rechtervoet
576	I	499 (SK45)	Aardewerk + Metaal
577	I	499 (SK45)	Wervelkolom + Ribben
578	I	499 (SK45)	Bulkstaal buikzone
579	I	V1-V2	Aardewerk
580	I	498 (SK44)	Rechterhand
581	I	498 (SK44)	Linkerhand
582	I	498 (SK44)	Rechtervoet
583	I	498 (SK44)	Linkervoet
584	I	498 (SK44)	Bulkstaal buikzone
585	I	514	(Dak)tegel
586	I	512	Baksteen
587	I	V1-V2	Aardewerk
588	I	515	Aardewerk
589	I	505	Aardewerk
590	I	509	Aardewerk
591	I	520 (SK46)	Spijkers
592	I	520 (SK46)	Fragmenten rechterhand
593	I	522	Schedel + Dijkebeenderen
594	I	520	Linkerhand
595	I	520	rechterhand
596	I	520	Linkervoet
597	I	520	Rechtervoet
598	I	520	Bekken
599	I	520	Bulkstaal buikzone
600	I	492	Rechterhand
601	I	492	Linkerhand
602	I	492	Rechtervoet
603	I	491	Bulkstaal buikzone
604	I	523 (SK48)	Rechtervoet
605	I	523 (SK48)	Linkervoet
606	I	523 (SK48)	Rechterkant

607	I	523 (SK48)	Linkerkant
608	I	523 (SK48)	Schedel, torso, wervels
609	I	523 (SK48)	Bekken en Handen
610	I	523 (SK48)	Bulkstaal buikzone
611	I	523 (SK48)	Aardewerk + Bot
612	I	V2-V3	Los Bot
613	I	524 (SK49)	rechtervoet
614	I	524 (SK49)	Linkervoet
615	I	524 (SK49)	Rechterkant
616	I	524 (SK49)	Linkerkant
617	I	524 (SK49)	Bekken + Handen
618	I	524 (SK49)	Aardewerk
619	I	524 (SK49)	Schedel
620	I	525	Aardewerk
621	I	524 (SK49)	Torso in bulk
622	I	526 (SK50)	Schedel
623	I	526 (SK50)	Linkerkant
624	I	526 (SK50)	Rechterkant
625	I	526 (SK50)	Wervelkolom in bulk
626	I	526 (SK50)	Bulkstaal buikzone
627	I	V1-V2	Metaal
628	I	V1-V2	Aardewerk
629	I	485	Aardewerk
630	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 1
631	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 1
632	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 1
633	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 1
634	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 2
635	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 2
636	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 2
637	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 2
638	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 3
639	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 3
640	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 3
641	III	Zandrug	Zeefstaal Zandrug niv 3
642	III	527	Silex
643	III	527	Aardewerk
644	III	528	Aardewerk + Bot
645	III	529	Aardewerk + Bot
646	III	534	Aardewerk
647	III	535	Aardewerk
648	III	536	Aardewerk
649	III	537	Aardewerk
650	III	529	Aardewerk

651	III	529	Aardewerk
652	III	529	Aardewerk
653	III	529D	Aardewerk
654	III	540	Aardewerk
655	I	543 (SK52)	Aardewerk
656	I	543 (SK52)	Kistnagels
657	I	543 (SK52)	Aardewerk
658	I	543 (SK52)	Rechterkant
659	I	543 (SK52)	Linkerkant
660	I	542 (SK51)	Linkerkant
661	I	542 (SK51)	Rechterkant
662	I	542 (SK51)	Voeten
663	I	542 (SK51)	Bekken + Handen
664	I	542 (SK51)	Romp
665	I	542 (SK51)	Hoofd
666	I	542 (SK51)	Bulkstaal buikzone
667	I	544 (SK54)	Linkerkant
668	I	544 (SK54)	Rechterkant
669	I	544 (SK54)	Linkervoet
670	I	544 (SK54)	Rechtersvoet
671	I	544 (SK54)	Linkerhand
672	I	544 (SK54)	Rechterhand
673	I	544 (SK54)	Schedel + Romp
674	I	544 (SK54)	Bekken
675	I	544 (SK54)	Bulkstaal buikzone
676	I	544 (SK54)	Aardewerk + Kistnagels
677	I	546	Aardewerk
678	I	549 (SK56)	Hout
679	I	550	Aardewerk
680	I	548 (SK55)	Linkerhand
681	I	548 (SK55)	Rechterhand
682	I	548 (SK55)	Linkervoet
683	I	548 (SK55)	Rechtersvoet
684	I	548 (SK55)	Los bot (Voeten)
685	I	548 (SK55)	Bekken
686	I	548 (SK55)	Bulkstaal buikzone
687	I	548 (SK55)	Aardewerk
688	I	549 (SK56)	Linkerkant
689	I	549 (SK56)	Rechterkant
690	I	549 (SK56)	Voeten
691	I	549 (SK56)	Schedel (Romp)
692	I	549 (SK56)	Bekken + Handen
693	I	549 (SK56)	Bulkstaal buikzone
694	I	547	Aardewerk + Kistnagels

695	I	551 (SK53)	Linkerkant
696	I	551 (SK53)	Rechterkant
697	I	551 (SK53)	Voeten
698	I	551 (SK53)	Linkerhand
699	I	551 (SK53)	Rechterhand
700	I	551 (SK53)	Schedel + Romp
701	I	551 (SK53)	Bekken
702	I	551 (SK53)	Bulkstaal buikzone
703	I	551 (SK53)	Fragmenten kaaksbeen en tanden
704	I	550	Aardewerk
705	I	552 (SK57)	Linkerhand
706	I	552 (SK57)	Rechterhand
707	I	552 (SK57)	Linkervoet
708	I	552 (SK57)	Rechtervoet
709	I	552 (SK57)	Bekken
710	I	552 (SK57)	Bulkstaal buikzone
711	I	552 (SK57)	Los Bot
712	I	553	Hout
713	I	554	Zeefstaal zandrug niv 1
714	I	554	Zeefstaal zandrug niv 1
715	I	554	Zeefstaal zandrug niv 1
716	I	554	Zeefstaal zandrug niv 1
717	I	554	Zeefstaal zandrug niv 2
718	I	554	Zeefstaal zandrug niv 2
719	I	554	Zeefstaal zandrug niv 2
720	I	554	Zeefstaal zandrug niv 2
721	I	555	Zeefstaal zandrug niv 1
722	I	555	Zeefstaal zandrug niv 1
723	I	555	Zeefstaal zandrug niv 1
724	I	555	Zeefstaal zandrug niv 1
725	I	555	Zeefstaal zandrug niv 2
726	I	555	Zeefstaal zandrug niv 2
727	I	555	Zeefstaal zandrug niv 2
728	I	555	Zeefstaal zandrug niv 2
729	I	554	Aardewerk
730	I	555	Silex
731	I	555	Silex
732	I		Silex
733	I	556 (SK59)	Linkerhand
734	I	556 (SK59)	rechterhand
735	I	556 (SK59)	Linkervoet
736	I	556 (SK59)	Rechtervoet
737	I	556 (SK59)	Bekken
738	I	556 (SK59)	Bulkstaal buikzone

739	I	556 (SK60)	Schedel
740	I	557	Kistnagels
741	I	556 (SK59)	Aardewerk + Los bot
742	I	557	Kistfragmenten
743	II	560L1	Zeefstaal
744	II	560L2	Zeefstaal
745	II	560L3	Zeefstaal
746	II	560L3	Zeefstaal
747	II	560L8	Zeefstaal
748	II	559	Zeefstaal
749	II	560L1	Aardewerk
750	II	563	Aardewerk
751	II	561	Aardewerk
752	II	561L1	Zeefstaal
753	II	561L1	Zeefstaal
754	II	561L2	Zeefstaal
755	II	562L2	Zeefstaal
756	II	562L3	Zeefstaal
757	II	562L3	Zeefstaal
758	II	561L4	Zeefstaal
759	II	561L4	Zeefstaal
760	II	564	Zeefstaal
761	II	564	Zeefstaal
762	II	564	Zeefstaal
763	II	564	Zeefstaal
764	II	564	Zeefstaal
765	II	564	Zeefstaal
766	II	564	Leer
767	II	564	Bot
768	II	566	Hout
769	II	566	Hout
770	II	566	Hout
771	II	566	Hout
772	II	566	Hout
773	II	566	Hout
774	II	566	Hout
775	II	566	Hout
776	I	567 (SK58)	Linkerkant
777	I	567 (SK58)	Rechterkant
778	I	567 (SK58)	Linkervoet
779	I	567 (SK58)	Rechtervoet
780	I	567 (SK58)	Linkerhand
781	I	567 (SK58)	Rechterhand
782	I	567 (SK58)	Schedel + Romp

783	I	567 (SK58)	Bekken
784	I	567 (SK58)	Bulkstaal buikzone
785	I	567 (SK58)	Aardewerk
786	I	553	Aardewerk
787	I	568 (SK61)	Linkervoet
788	I	568 (SK61)	Rechtervoet
789	I	568 (SK61)	Linkerkant
790	I	568 (SK61)	Rechterkant
791	I	V2-V3	Los Bot
792	I	368	Aardewerk, Metaal + bot
793	I	570	Aardewerk + Bot
794	I	570	Aardewerk + Bot
795	I	571 (SK62)	Linkervoet
796	I	571 (SK62)	Rechtervoet
797	I	571 (SK62)	Rechterkant
798	I	571 (SK62)	Linkerkant
799	I	571 (SK62)	Schedel en wervels
800	I	571 (SK62)	Bekken
801	I	571 (SK62)	Linkerhand
802	I	571 (SK62)	Rechterhand
803	I	571 (SK62)	Bulkstaal buikzone
804	I	571 (SK62)	Staal hout kist
805	I	573 (SK63)	Linkervoet
806	I	573 (SK63)	Rechtervoet
807	I	573 (SK63)	Linkerkant
808	I	573 (SK63)	Rechterkant
809	I	573 (SK63)	Fragmenten rechter onderbeen
810	I	573 (SK63)	Rechterhand
811	I	573 (SK63)	Schedel + Wervelkolom
812	I	573 (SK63)	Bekken + Linkerhand
813	I	573 (SK63)	Bulkstaal buikzone
814	I	574 (SK64)	Linkerkant
815	I	574 (SK64)	Rechterkant
816	I	574 (SK64)	Handen
817	I	574 (SK64)	Voeten
818	I	574 (SK64)	Aardewerk
819	I	574 (SK64)	Lost Bot
820	I	573	Aardewerk
821	I	V2-V3	Aardewerk
822	I	V2-V3	Bot
823	I	V1-V2	Aardewerk
824	I	Losse vondsten	Aardewerk, Metaal + bot
825	II	463	Mortelstaal
826	II	467	Mortelstaal

827	II	468	Mortelstaal
828	I	485 t.e.m. 487	Mortelstaal
829	I	293	Mortelstaal
830	I	391	Mortelstaal
831	I	392	Mortelstaal
832	I	?	Mortelstaal
833	I	507	Mortelstaal
834	I	504	Mortelstaal
835	I	501	Mortelstaal
836	I	575 (SK65)	Linkervoet
837	I	575 (SK65)	Rechtervoet
838	I	575 (SK65)	Linkerkant
839	I	575 (SK65)	Rechterkant
840	I	575 (SK65)	Wervels, Schedel, Ribben
841	I	575 (SK65)	Bekken + Handen
842	I	575 (SK65)	Bulkstaal buikzone
843	I	576	Mortelstaal
844	I	575 (SK65)	Aardewerk + Kistnagels
845	I	474	Mortelstaal

10.3. Contextformulieren aardewerk

- Sporen

S2 (VNR: 18)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	2	3	1
Vormen: Bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	1	/	/
Vormen: Bodem op standring				
Gewicht:				
Roodbeschilderd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S4 (VNR: 14)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	8	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S5 (VNR: 57)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S6 (VNR: 12, 56, 38)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	2	13	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd	/	/	3	/

aardewerk				
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	7	/
Vormen: /				
Gewicht :				
Proto-steengoed	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	10	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S7 (VNR: 33)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S7 L2 (VNR: 34)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S9 (VNR: 27)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	1	/	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	/	/
Vormen: lensbodem op standvinnen				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S13 (VNR: 16)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				

Bijvondsten: /
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S15 (VNR: 20)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto steengoed	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S16 (VNR: 21)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Roodbeschilderd aardewerk	1	/	/	/
Vormen: Kogelpot				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	8	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Silix				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S17 (VNR: 26)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S19 (VNR: 23)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands Witbakkend aardewerk	/	1	3	/
Vormen: lensbodem op standvinnen				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	1	1	4	/
Vormen: bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S19 L1 (VNR: 32)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Roodbeschilderd aardewerk	/	1	/	/
Vormen: bodem op ingeknepen standring				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S19 L5 (VNR: 29)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Slijpsteen				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S19 L6, 7, 8, 10 (VNR: 30)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	3	/
Vormen: kan/kruik				
Gewicht:				
Intrusief aardewerk (besmeten aardewerk ijzertijd)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S22 (VNR: 39)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend	/	/	4	/

aardewerk				
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S22 L1 (VNR: 40)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	3	2
Vormen: kan/kruik				
Gewicht:				
Proto-steengoed	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S22 L2 (VNR: 43)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Intrusief aardewerk (besmeten aardewerk ijzertijd)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S22 L3 (VNR: 47)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	/	1
Vormen: kan/kruik				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S22 L4 (VNR: 45)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
------------------	--------	--------	--------	------

Vroegrood aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S22 L9 (VNR:)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S23 (VNR: 53)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S24 (VNR: 54)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht: g				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S26 (VNR: 37)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S29 (VNR: 51)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
---------------	--------	--------	--------	------

Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
1 scherp vertoont sporen van verbranding				
Vroegrood aardewerk	2	2	14	/
Vormen: kom?				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	11	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto-steengoed	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S30 (VNR: 35)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	1	/	14	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	3	2	43	1
Vormen: kannen/kruiken				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	4	1	19	/
Vormen: kan/kruik				
Gewicht:				
Proto steengoed	/	/	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S30L2 (VNR: 36)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Intrusief aardewerk (besmeten aardewerk ijzertijd)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S32 (VNR: 48)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood	/	2	/	/

aardewerk				
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: daktegel				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S32 L1 (VNR: 49)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: kan/kruik?				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S36 (VNR: 50)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen:				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S41 (VNR: 28)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	7	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	/	1	15	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (14de - 15de eeuw)				

S42 (VNR: 22)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Hoogversierd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	1	7	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	/	/	18	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	7	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S44 (VNR: 31)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Intrusief aardewerk (besmeten aardewerk ijzertijd)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S45 (VNR: 44)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S46 (VNR: 41)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				

Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S47 (VNR: 55)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto-steengoed	1	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	4	2	12	/
Vormen:				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S49 (VNR: 122)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	3	4	23	/
Vormen: kan/kruik				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Roodbeschilderd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk (Elmt)	/	/	1	/
Grijs aardewerk	2	/	14	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Speelschijfje (rood aardewerk)				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S49 L1 (VNR: 129)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				

Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S49 L2 (VNR: 126)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Tegel				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S49 L4 (VNR: 127)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Verbrand bot				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S49 L5 (VNR: 128)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	8	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S49 L6 (VNR: 130)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	2	10	/
Vormen: /				
Gewicht: g				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S53 (VNR: 133)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen:				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S57 (VNR: 120)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S59 (VNR: 52)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	2	3	9	/
Vormen: kan/kruik				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	1	1	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto steengoed	/	/	2	/
Vormen: 1 misbaksel				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Geglazuurde tegel				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S61 (VNR: 58, 84)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2+1	/
Vormen: 1 wand met radstempelsversiering				
Gewicht: g				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S 62 (VNR: 62)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend	/	/	4	/

aardewerk				
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto-steengoed	/	3	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Elmpt aardewerk	/	/	2	/
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S62 L1 (VNR: 66)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Proto steengoed	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S62 L2 (VNR: 67)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	1	/	1	/
Vormen: kan/kruik				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S62 L3 (VNR: 63)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Hoogversierd aardewerk	/	1	/	/
Vormen: beker/kom				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
1 scherf vertoont sporen van verbranding				
Proto-Steengoed	/	1	/	/
Vormen: kan/kruik				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S62 L7 (VNR: 68)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S66 (VNR: 64)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S67 (VNR: 77)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S69 (VNR: 59)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands Witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S72 (VNR: 60, 76)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	/	1	/	/
Steengoed (Langerwehe)	/	/	1	/
Vormen: Raeren: platte bodem.				
Gewicht:				
Bijvondsten: tegelfragment, metaal				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S74 L1 (VNR: 74)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	2	/	3	1
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	1	/	1	/
Vormen: manchetrans				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S74 L2 (VNR: 75)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Roodbeschilderd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S77 (VNR: 69)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S78 (VNR: 71)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S79 (VNR: 76)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S82 (VNR: 61)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				

Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	2	7	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S84 (VNR: 72)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	8	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Daktegel, Kistnagel				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S86 (VNR: 78)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	2	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S88 (VNR: 83)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				

Bijvondsten:
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S88 L1 (VNR: 81)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S95 (VNR: 94)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	1	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S102 (VNR: 87)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	7	/
Vormen: Rand met gietteut				
Gewicht:				
Steengoed (Siegburg)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S103 L4 (VNR: 92)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: tegel				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S103 L7 (VNR: 88)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Steengoed (Langerwehe)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S104 (VNR: 86)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S107 (VNR: 85)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Hoogversierd aardewerk	/	1	/	/
Vormen: ?				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S111 (VNR: 98)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto steengoed	/	/	/	1
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S112 (VNR: 99)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S114 (VNR: 89, 97)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	1	1	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				

Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S117 L1 (VNR: 90, 95)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	/	1	8	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Intrusief aardewerk (handgevormd aardewerk ijzertijd)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S117 L2 (VNR: 93)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S117L3 (VNR: 91)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Intrusief aardewerk (handgevormd aardewerk ijzertijd)	1	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: ijzertijd?				

S118 (VNR: 79)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S119 (VNR: 80)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S121 (VNR: 102)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Proto steengoed	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S128 (VNR: 103)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S134 (VNR: 105)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Roodbeschilderd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S139 (VNR: 107)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Proto steengoed	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: kogelpot/voorraadpot				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S141 (VNR: 108)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S143 (VNR: 106)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S145 (VNR: 121)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S150 L1 (VNR: 152)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S151 (VNR: 155)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: Kan of kruik				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S151 L1 (VNR: 156)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S152(VNR: 154)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				

Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S154 (VNR: 134)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen:				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S155 (VNR: 141, 142)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: daktegula				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S157 (geen VNR)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S158 (VNR: 136)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	2	/	1+1	/
Vormen: 1 wand met radstempelversiering				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S158 L2 (VNR: 137)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S159 (VNR:138)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				

Bijvondsten: /
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S160 (VNR: 139)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S172 (VNR: 158)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S178 (VNR: 125, 143)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Roodbeschilderd aardewerk	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Intrusief aardewerk (besmeten aardewerk ijzertijd)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S182 (VNR: 118)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S183 (VNR: 153)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	2	1	23	
Vormen: misbaksel				
Gewicht:				

Maaslands witbakkend aardewerk	/	1	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	1	2	/
Vormen: Platte bodem				
Gewicht:				
Proto steengoed (?)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S184 (VNR: 157)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S186 (VNR: 113)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	1	5	
Vormen: /				
Gewicht:				
Roodbeschilderd aardewerk (?)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	1	/
Vormen: wand met radstempelversiering.				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	1
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S187 (VNR: 169)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood	1	11	22	/

aardewerk				
Vormen: kan of kruik				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S187 L2 (VNR: 172)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	2	/
Vormen: kan/kruik?				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S187 L4 (VNR: 173)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: Kogelpot				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S187 L6 (VNR: 174)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: geglazuurde tegel				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S190 (VNR: 117)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				

Steengoed (?)	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S192 (VNR: 115)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	1	/	/
Vormen: Bodem met ingeknepen standring				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S197 L1 (VNR: 132)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S198 (VNR: 112, 124)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S199 (VNR: 123, 263)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	5	/
Vormen: kan/kruik?				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S201 (VNR: 119)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend	/	1	/	/

aardewerk				
Vormen: Bodem op standvoeten				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S211 L1 (VNR: 170)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S211 L2 (VNR: 159)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	4	2	12	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	1	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto Steengoed	/	1	/	/
Steengoed (Langerwehe)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	7	/
Grijs aardewerk (Elmt)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Nagel, tegula fragment				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S211 L4 (VNR: 160)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	1	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	1	/

Vormen: /
Gewicht:
Bijvondsten: bot
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S217 (VNR: 135)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S222 (VNR: 144)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S223 (VNR: 140)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	2	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S231 (VNR: 147)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S236 (VNR: 184, 233)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands Witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	1	2	/
Steengoed (Raeren)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/

Vormen: /
Gewicht:
Bijvondsten: /
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S236 (VNR: 150, 225)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	3	/	26	1
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	1	/	2	/
Steengoed (Langerwehe)	1	/	10	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	11	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S245 (VNR: 151)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	3	2	22	
Vormen: kan/kruik				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto steengoed	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	1	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	3	/
Grijs aardewerk (Elmt)	/	1	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Bot, Kalk, Kistnagels				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S246 (VNR: 183)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	1	22	/

Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	1	1	1	/
Vormen: Kogelpot				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	1	/	4	/
Steengoed (Raeren)	2	/	2	/
Steengoed (Siegburg)	1	/	/	/
Vormen: Drinkschaaltje				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Tegel, Bot				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S251 (VNR: 145)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Roodbeschilderd aardewerk (?)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S257 (VNR: 214)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	2	5	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk (?)	1	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	1	/	/	/
Vormen: Veldfles (?)				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S259 (VNR: 215)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				

Gewicht:
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S261 (VNR: 202)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	3	19+1	1
Vormen: 1 wand met radstempelversiering (schuine streepjes)				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Roodbeschilderd aardewerk (?)	/	1	1+2	/
Vormen: Onduidelijk				
Gewicht:				
Proto Steengoed	/	/	1	/
Vormen: Misbaksel				
Gewicht:				
Grijs aardewerk (Elmt)	1	/	2	/
Grijs aardewerk	/	/	6	/
Vormen: (Elmt: kan of kruik)				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S261B (VNR: 216)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Met				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S261C (VNR: 217, 218)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	4	27	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Bot, Nagels				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S261D (VNR: 220)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	2	/	7	1

Vormen: 1 wandfragment met rozetmotief. Kan of kruik				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	8	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (onbepaald)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Tegel				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S262 (VNR: 203)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	1	9	/
Vormen: kom				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	1	1	/
Vormen: bodem op standvoetjes				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	1	1	1	/
Vormen: Kan of kruik				
Gewicht:				
Bijvondsten : Spinschijfje in rood aardewerk				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S263 (VNR: 284, 304)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	12	/
Vormen: Bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Roodbeschilderd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	1	/	/
Vormen: Bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Grijs aardewerk (Elmt)	/	/	1	/
Grijs aardewerk	/	/	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Intrusief aardewerk (handgevormd aardewerk ijzertijd)	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Tegel, bot				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S264 (VNR: 285, 288)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	2	1	11	/
Vormen: fles				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	1	/	/
Vormen: Bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	3	10	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Geglazuurde tegel, bot				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S264L1 (VNR: 303)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S264L2 (VNR: 289)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	2	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S264 L3 (VNR: 286)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Geglazuurde tegel				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S264 L4 (VNR: 287, 291)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	2	42	/
Vormen: deksel?, Bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	1	/	4	/

Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Bot, tegel				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S273 (VNR: 271)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S297 L2 (VNR:267)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S299 L1 (VNR: 264)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Intrusief aardewerk (handgevormd aardewerk ijzertijd)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S302 (VNR: 270)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S322 (VNR: 269)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Proto steengoed	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S351 (VNR: 331)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	20	/
Vormen: /				
Gewicht:				

Maaslands witbakkend aardewerk	1 + 1tuitje	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S368 (VNR: 792)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	2	1	17	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	1	1	9	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto steengoed	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Metaal (sleutel), bot				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S403 (VNR: 426)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	2	14	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	2	/	11	/
Vormen: Kan of kruik				
Gewicht:				
Grijs aardewerk (Elmt)	/	/	1	/
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				

Bijvondsten: /
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S409 L1, L4 (VNR: 478)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S409 L5 (VNR: 479)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	7	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto steengoed	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Roodbeschilderd aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S431 (VNR: 510)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	4	1	8	1 (pootje)
Vormen: Bodem op standring				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	/	1	1	/
Steengoed (Langerwehe)	/	1	/	/
Bijvondsten: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S437 (VNR: 511)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	3	2	8	5 (pootjes)
Vormen: Kom, grape				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Bot				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S462 (VNR: 513)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood	/	/	3	2

aardewerk				
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk (?)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S483 (VNR: 558)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S490 (VNR: 559)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S493 L6, L12 (VNR: 570)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	1	/
Vormen: /				

Gewicht:
Bijvondsten: /
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S495 (VNR: 566)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Steengoed (Raeren)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S505 (VNR: 589)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: Kan of kruik				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S509 (VNR: 590)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S515 (VNR: 588)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Hoogversierd aardewerk?	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S524 (VNR: 618)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	7	25	/
Vormen: Bodems op standvinnen				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S526 (SK50) (VNR: 626)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S527 (VNR: 643)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Intrusief aardewerk (handgevormd aardewerk ijzertijd)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S528 (VNR: 644)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	9+1	2	110	3
Vormen: Apart genoteerd randfragment: kom				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	/	1	9	/
Steengoed (Langerwehe)	2	2	15	1
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk (Elmt)	/	/	2	/
Grijs aardewerk	/	/	7	/
Vormen: /				

Gewicht:
Bijvondsten: /
Opmerkingen: 4 zakjes
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

S528 (VNR: 644)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	8	4	48	
Vormen: Grape, Bodem op standring, 2 bodems op standvinnen				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk (?)	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto Steengoed	2	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	/	1	3	/
Steengoed (Langerwehe)	1	1	10	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Grijs aardewerk (Elmt)	1	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Bot				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S529 (VNR: 650)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	3	4	31	1
Vormen: 1 bodem op standring, 3 op standvinnen				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	2	/	4	/
Steengoed (Langerwehe)	1	1	3	/
Vormen: Bodem met pootje				
Gewicht:				
Grijs aardewerk (Elmt)	1	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S529 (onder) (VNR: 651)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood	/	/	1	1 (pootje)

aardewerk				
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	1	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S529 (VNR: 645, 650)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	18	14	98	5 + 1 pootje
Vormen: randen: grape en kom; bodems: 6 op standring, 2 op standvin				
Gewicht:				
Steengoed (Siegburg)	/	1	/	/
Steengoed (Raeren)	/	6	11	/
Steengoed (Langerwehe)	/	2	20	1
Vormen: bodem Siegburg: drinkschaal ; bodem Langerwehe op standring,				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	1	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	4	/
Grijs aardewerk (Elmt)	/	1	5	/
Vormen: bodem grijs aardewerk op standring				
Gewicht:				
Bijvondsten: bot (Gliss), tegel				
Opmerkingen: 2 zakken				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S529D (VNR: 653)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	4	4	1
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)		1	2	
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S534 (VNR: 646)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	2	5	49	/
Vormen: Kan of kruik				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend	/	/	5	/

aardewerk				
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto steengoed	/	/	2	/
Vormen /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	/	/	1	/
Steengoed (Langerwehe)	/	2	6	/
Vormen: kan of kruik, 1 bodem op standring				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Grijs aardewerk (Elmt)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S535 (VNR: 647)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	5	3	17	1+1 steel
Vormen: Randen: Kruik, kan, kom, grape. Oren: Steelpan. 1 bodem op standring, 2 bodems op standvinnen				
Gewicht:				
Steengoed (Siegburg)	/	1	/	/
Steengoed (Langerwehe)	/	/	6	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	1	/	1
Vormen: Bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S536 (VNR: 648)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	/	/	2	/
Steengoed (Langerwehe)	/	1	4	
Vormen: bodem met standring				
Gewicht:				

Majolica (intrusief?)	1	/	/	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S537 (VNR: 649)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	2	2	17	1
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto steengoed	/	/	4	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S540 (VNR: 654)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	3	/
Vormen: Bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Steengoed (Langerwehe)	/	1	/	/
Vormen: Bodem op standing				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S544 (VNR: 676)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	3	24	1
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	17	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Protosteengoed	1	1	5	
Vormen: Rand met radstempelversiering				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	9	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Kistnagels, geglazuurde tegel, bot				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S546 (VNR: 677)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	4	/

Vormen: Bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Hoogversierd aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S550 (VNR: 679)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S553 (VNR: 786)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	2	8	2
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Steengoed (Raeren)	/	/	2	/
Steengoed (Langerwehe)	/	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk (Elmt)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S554 (VNR: 729)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Intrusief aardewerk (handgevormd)	/	/	3	/

aardewerk ijzertijd)				
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S555 (VNR: 730)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	1	/	3	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S560 L1 (VNR: 749)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	1	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Protosteengoed	/	1	/	/
Vormen: kan of kruik				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	2	/	/	/
Vormen: kan of kruik, vuurklok? Pan?				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S564 (VNR: 767)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: Bot				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S570 (onder) (VNR: 794)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Maaslands witbakkend aardewerk	/	1	4	/
Vormen: Bodem op standvinnen				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

S573 (VNR: 820)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Grijs aardewerk	2	/	/	/

Vormen: /
Gewicht:
Bijvondsten: /
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)

• **Profielen**

ZI WP5 (VNR: 9)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Steengoed (Raeren)	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw) - Post Middeleeuwen				

ZI WP6 (VNR: 8)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Steengoed (Raeren)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw) – Post Middeleeuwen				

ZI WP9 (VNR: 6)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	/	/
Vormen: lensbodem (met standvinnen)				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

ZI WP12 (VNR: 7)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

ZI WP13 (VNR: 4)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Steengoed (Raeren)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw) – Post Middeleeuwen				

ZI WP17 (VNR: 5)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Steengoed (Langerwehe)	1	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

ZI WP18 (VNR: 11)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	1	/	/	/
Vormen: teil/kom				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

ZI WP21 (VNR: 10)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Steengoed (Raeren)	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Bijvondsten: /				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw) – Post Middeleeuwen				

Z1ZP4 (VNR: 3)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

Z1ZP6 (VNR: 1)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Maaslands witbakkend aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Proto-steengoed	1	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Grijs aardewerk	/	/	2	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

ZI ZP14 (VNR: 2)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	1	/	/
Vormen: bodem op standvinnen, kom?				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

ZI OP 21 (VNR: 65)	Randen	Bodems	Wanden	Oren
Vroegrood aardewerk	/	/	1	/
Vormen: /				
Gewicht:				
Datering: Late Middeleeuwen (13de - 15de eeuw)				

10.4. Osteologische inventaris

Verklaring van de cijfers:

1: >75%

2: 75%-25%

3: <25%

Skelet nr. 1 - spoornummer 142

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			1
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		2	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		2 2 2 2	
THORAX	sternum costae		2	
PELVIS	os coxae			1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna			1 3 1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea	2	2	2 1

MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			
	tibia	1		1
	fibula			
OSSA PEDIS	tarsi	2		3
	metatarsalia	2		3
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 2 - spoornummer 363

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale		3	
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	2		2
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		3	
	vertebrae thoracicae		3	
	vertebrae lumbales		3	
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae		3	
PELVIS	os coxae	2		2
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		3
	scapula	1		2
	humerus			1
	radius	2		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia			
	phalanges			

	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			
	tibia	3		3
	fibula	3		3
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.3 - spoornummer 245

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum	1		2
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer		3	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum		3	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		3	
	costae	1		2
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1

	phalanges ossa sesamoidea		2	
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		2
	metatarsalia	1		1
	phalanges		1	
	ossa sesamoidea		2	

Skelet nr. 4- spoornummer 254

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	3 2	3	3
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	1 2 2		2 2
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		3	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		1 1 1 3	
THORAX	sternum costae	1	3	1
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1 2 1 1 1		1 2 3
OSSA MANUS	carpi	2		3

	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	3		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		3
	metatarsalia	1		1
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea		1	

Skelet nr. 5 - spoornummer 247

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		
	ossicula auditus			
	os occipitale		3	
	os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale		1	
	os zygomaticum			1
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae		2	
	vertebrae lumbales		2	
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae		3	
PELVIS	os coxae		3	
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	2		
	scapula	2		
	humerus	1		
	radius	1		
	ulna	1		

OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea		2 2	
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1 2		
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	3 3		2 3

Skelet nr. 6 - spoornummer 255

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	3	1	1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		3 1 1	
THORAX	sternum costae	1		1
PELVIS	os coxae	3		
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius	1 2 2		1 2 1 3

	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	3		
	metacarpalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia			
	fibula			
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.7 - spoornummer 278

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae		3	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		3	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae	3		3
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	2		
	scapula	2		2
	humerus	2		1

	radius	3		2
	ulna	3		1
OSSA MANUS	carpi	3		2
	metacarpalia			3
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		2
	fibula	1		3
OSSA PEDIS	tarsi	2		1
	metatarsalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea		2	

Skelet nr. 8 - spoornummer 310

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		3	
	os parietale	2		2
	os temporale			1
	ossicula auditus			
	os occipitale		2	
	os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			3
	os palatinum			3
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		3	
	vertebrae thoracicae		3	
	vertebrae lumbales		3	
	os sacrum		3	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae	3		3
PELVIS	os coxae			3
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	3		
	scapula	3		3

	humerus	1		1
	radius	2		2
	ulna	2		2
OSSA MANUS	carpi	3		3
	metacarpalia	3		3
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	osa sesamoidea			

Skelet nr. 9 - spoornummer 320

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			1
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			1
	os palatinum			1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		2	
	vertebrae lumbales		2	
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum		2	
	costae	2		2
PELVIS	os coxae			
MEMBRA	clavicula	1		2

SUPERIORA	scapula	2		2
	humerus	3		1
	radius	1		
	ulna	1		
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur			
	patella			
	tibia			
	fibula			
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 10 - spoornummer 288

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		1	
	costae	1		1
PELVIS	os coxae	1		1

MEMBRA SUPERIORA	clavicula			2
	scapula			2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			1
	tibia	1		1
	fibula	3		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		2
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 11 - spoornummer 319

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		2	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale		3	
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla	2		2
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae		3	

PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	3		3
	humerus			1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	3		2
	metacarpalia	1		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		
	tibia	2		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		2
	metatarsalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.12 - spoornummer 311

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale	2		2
	os temporale			1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			

	costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna			
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula			1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	2 3	1 1

Skelet nr.13 - spoornummer 321

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	1 1	1 1 2	1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	1 2 1	3	1 2 1
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		1 2 1 3	

THORAX	sternum			
	costae	2		2
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	3		3
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	1		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	2		1
	patella			1
	tibia			
	fibula			
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 14 - spoornummer 323

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale		1	
	os zygomaticum	1		1
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer		1	
	maxilla	1		1
MANDIBULA	os palatinum	1		1
	mandibula			
COLUMNA VERTEBRALIS	os hyoideum			
	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum		1	

	os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae	1		
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1		1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1		1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea			3

Skelet nr. 15 - spoornummer 330

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	1 3	1 1 2	1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	2 3 3	3	1 3 3
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales		2 2 1	

	os sacrum os coccygis		3	
THORAX	sternum costae	2		2
PELVIS	os coxae	2		2
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1 2 1 1 1		1 2 1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea	2 1	2	2 1
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1 3		1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	2 2	1 1

Skelet nr. 16 - spoornummer 331

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	1 1	1 1 3	1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum		3	1
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae		3	

	vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		3	
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae	2		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1		3
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea		3 2	
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1 1		1 1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	2	1 1

Skelet nr. 17 - spoornummer 333

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	1 1	3 1 1	1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	1 1		1 1 2
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		1	
COLUMNA	vertebrae cervicales		3	

VERTEBRALIS	vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna			
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula			
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea			

Skelet nr. 18 - spoornummer 361

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	1 1	1 1 1	1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	1 2 1	 3	1 2 1
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		1	

COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		2	
	vertebrae lumbales		2	
	os sacrum		3	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae	2		2
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		1	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		1
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 19 - spoornummer 337

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	2		2
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer		3	
	maxilla	2		2
	os palatinum	2		2
MANDIBULA	mandibula		1	

	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		2	
	vertebrae thoracicae		3	
	vertebrae lumbales		3	
	os sacrum		2	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae	2		2
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		3
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		3
	metacarpalia	2		2
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		2
	metatarsalia			2
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 20 - spoornummer 356

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale		1	
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	1		1
	os lacrimale	1		1
	concha nasalis inferior	1		1
	vomer		1	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1

MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		1	
	costae	1		1
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		2
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 21 - spoornummer 357

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale		3	
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	1		1
	os lacrimale	1		1
	concha nasalis inferior	1		1
	vomer		3	
	maxilla			

	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		3	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae	2		2
PELVIS	os coxae	2		2
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		1
	metacarpalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		1
	metatarsalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 22 - spoornummer 359

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	2		2
	os temporale	2		2
	ossicula auditus			
	os occipitale		2	
	os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum	2		2
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			

	maxilla	3		3
	os palatinum	3		3
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		3	
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum		2	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae			
PELVIS	os coxae	2		2
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	2		1
	scapula	3		3
	humerus			1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	2		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		2
	metatarsalia			3
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 23 - spoornummer 360

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			

	vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna			
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea	2 1	2	2
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula			
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	3	2

Skelet nr. 24 - spoornummer 364

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	1 2	2 2	2 2
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale			

	concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	3		
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		2	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		3 3 3	
THORAX	sternum costae		3	
PELVIS	os coxae	3		3
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	 1 2 2	3	 3 3 3
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea	2 2		
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 3 3		1 3 3
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea			

Skelet nr. 25 - spoornummer 366

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	 1 1	3 2	 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale			

	os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		2	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		3 3 3	
THORAX	sternum costae		3	
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1 1 1		1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1		1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea			

Skelet nr. 26 - spoornummer 372

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	1 1	1 1 1	1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum	1	2	1

	os nasale	1		
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum		3	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		3	
	costae	1		1
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	1		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		1	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		2
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea		1	

Skelet nr. 27 - spoornummer 390 & 374

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			

	os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		3 2 1 1	
THORAX	sternum costae		3	
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1 3 1		2 1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	1	1 1
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1 1		1 1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	1	1 1

Skelet nr. 28 - spoornummer 402

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		3	
	os parietale	1		1
	os temporale	2		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale			

FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	2 2		1 2 2
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		2 3 2	
THORAX	sternum costae	3		3
PELVIS	os coxae		3	
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1 3 1 1 1		1 2 2 2 3
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			3 2
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 2 3		1 2 3
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	2 3		3 3

Skelet nr. 29 - spoornummer 403

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale			

	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		3	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae	3		3
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna		3 3 3 3	
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	2 2		2 2
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea			

Skelet nr. 30 - spoornummer 404

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus	 2 2	3	 2

	os occipitale os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1 2		
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea	2		
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1		1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea			

Skelet nr. 31 - spoornummer 407

Zone	Bot	rechts	centraal	links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1

	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale		1	
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	1		1
	os lacrimale	1		1
	concha nasalis inferior	1		1
	vomer		1	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum		3	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		1	
	costae	1		2
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	1		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		1
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea		3	

Skelet nr. 32 - spoornummer 408

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1

	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale		1	
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	1		1
	os lacrimale	1		1
	concha nasalis inferior	1		1
	vomer		1	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae	1		1
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		1
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea		2	

Skelet nr. 33 - spoornummer 411

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			

	os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		1 1 1	
THORAX	sternum costae	2		2
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	2 3 1 1		1 3 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	2	1 1
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1 1		1 1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	3	1 1

Skelet nr. 34 - spoornummer 419

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		2	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			1
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer		3	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		3	
	os coccygis			
THORAX	sternum		2	
	costae	3		3
PELVIS	os coxae	2		3
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	2		2
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia	1		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur			
	patella			
	tibia			
	fibula			
OSSA PEDIS	tarsi	2		1
	metatarsalia	2		2
	phalanges			

	ossa sesamoidea			
--	-----------------	--	--	--

Skelet nr. 35 - spoornummer 421

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		3	
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae	2		2
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna			
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 2		1 1 2
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia		2 2	

	phalanges ossa sesamoidea			
--	------------------------------	--	--	--

Skelet nr. 36 - spoornummer 422

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae	2		
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1 1 3 1		 1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea		2	2 2
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1		1 1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi	1		2

	metatarsalia	2		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 37 - spoornummer 470

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		3	
	os parietale	1		2
	os temporale	1		
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula			
	scapula			
	humerus	2		2
	radius	2		2
	ulna	2		2
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur			
	patella			
	tibia			
	fibula			

OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 38 - spoornummer 471

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		2	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla	3		3
	os palatinum	2		2
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		2	
	os sacrum		3	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae	3		3
PELVIS	os coxae	2		2
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	1		1
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			1

	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		2
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea		2	

Skelet nr. 39 - spoornummer 472

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale		3	
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula		3	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae			
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula			
	scapula			
	humerus			
	radius	1		
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	1		3
	metacarpalia	1		1
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA	femur	1		1

INFERIORA	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		2
	metatarsalia	1		2
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 40 - spoornummer 472

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum		3	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae			
PELVIS	os coxae	2		2
MEMBRA SUPERIORA	clavicula			
	scapula			
	humerus			
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		2
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.41 - spoornummer 491

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum	1		1
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer		2	
	maxilla			2
	os palatinum	3		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		2	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae	3		3
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	2		1
	scapula			3
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	3		2
	metacarpalia	2		1
	phalanges		2	

	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur			1
	patella			1
	tibia			1
	fibula			1
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.42 - spoornummer 492

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale	1		1
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		3	
	vertebrae thoracicae		3	
	vertebrae lumbales		3	
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae	3		3
PELVIS	os coxae		3	
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		
	scapula	3		3
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi			2
	metacarpalia	3		2

	phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	3		
	metatarsalia	2		
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 43 - spoornummer 494

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		2	
	os sphenoidale		2	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			3
	os palatinum			3
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		2	
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae		3	
PELVIS	os coxae	3		3
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	2		
	scapula	3		
	humerus			2
	radius	3		3
	ulna	2		2
OSSA MANUS	carpi			

	metacarpalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.44 - spoornummer 498

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale		1	
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	1		1
	os lacrimale	1		1
	concha nasalis inferior	1		1
	vomer		1	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum		2	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		2	
	vertebrae thoracicae		2	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		1	
	costae	1		1
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	1		1
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1

OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		2
	metatarsalia	1		1
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 45 - spoornummer 499

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae		3	
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1

	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	3		2
	metacarpalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		2
	metatarsalia	1		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 46 - spoornummer 52

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae			
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula			
	scapula			
	humerus			

	radius			
	ulna			
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur			
	patella			
	tibia			
	fibula			
OSSA PEDIS	tarsi	1		1
	metatarsalia	1		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.47- spoornummer 522

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale		1	1
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	1		1
	os lacrimale	1		1
	concha nasalis inferior			1
	vomer		1	
	maxilla	1		
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula			
	scapula			

	humerus radius ulna			
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1		
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	3		

Skelet nr. 48 - spoornummer 523

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	 1 1	1 1 2	 1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	 2		 2
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		1 1 2 2	
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae	3		3
MEMBRA	clavicula			

SUPERIORA	scapula			
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur			
	patella			
	tibia			
	fibula			
OSSA PEDIS	tarsi	1		1
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea		2	

Skelet nr. 49 - spoornummer 524

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		3
	os temporale	1		3
	ossicula auditus			
	os occipitale		2	
	os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla	3		3
MANDIBULA	os palatinum	3		3
	mandibula		3	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae		3	
	vertebrae lumbales			
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum			
	costae		3	
PELVIS	os coxae	3		3

MEMBRA SUPERIORA	clavicula			
	scapula			
	humerus	1		2
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia			
	phalanges		3	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			
	tibia	1		1
	fibula	3		2
OSSA PEDIS	tarsi	3		3
	metatarsalia			2
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 50 - spoornummer 526

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale	3		3
	os temporale	1		
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla	3		
	os palatinum	3		
MANDIBULA	mandibula		2	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum		3	
	costae			

PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna			
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1	3 3	2
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea			

Skelet nr. 51 - spoornummer 542

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	3 3	3 3	3
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		3	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		3	
THORAX	sternum			

	costae		3	
PELVIS	os coxae		3	
MEMBRA SUPERIORA	clavicula			
	scapula	3		2
	humerus	1		1
	radius	3		1
	ulna	3		1
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	2		1
	patella			
	tibia	2		1
	fibula	3		3
OSSA PEDIS	tarsi		3	
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 52 - spoornummer 543

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula			
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales			
	vertebrae thoracicae			
	vertebrae lumbales			
	os sacrum			
	os coccygis			

THORAX	sternum			
	costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula			
	scapula			
	humerus			
	radius			
	ulna			
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	2		2
	patella			
	tibia			
	fibula			
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 53 - spoornummer 551

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum	1		1
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla	3		3
MANDIBULA	os palatinum	3		3
	mandibula		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	os hyoideum			
	vertebrae cervicales		3	
	vertebrae thoracicae		3	
	vertebrae lumbales		3	
	os sacrum		3	

	os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae	2		
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	2 2 1 1		
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea	2 2 3		2 2
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1		1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea		3	

Skelet nr. 54 - spoornummer 544

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	 1 1	1 1 3	 1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	 1 2 3		 1 2 2
MANDIBULA	mandibula os hyoideum		1 3	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales		1 1 1	

	os sacrum		1	
	os coccygis		3	
THORAX	sternum			
	costae	2		2
PELVIS	os coxae	2		2
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	2		1
	scapula	1		2
	humerus	2		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		1	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		1
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 55 - spoornummer 548

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer		3	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA	vertebrae cervicales		1	

VERTEBRALIS	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis		1	
THORAX	sternum		2	
	costae	2		2
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		1
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		1
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.56 - spoornummer 549

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		3	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		3	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum	1		1
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla	3		3
	os palatinum	3		3
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			

COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae		3	
PELVIS	os coxae		3	
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	2 3 1 1 1		2 3 1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1		1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	2 2	3	

Skelet nr. 57 - spoornummer 552

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	 1 1	1 1 1	 1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum	 1 1 2 1	1 2	 1 1 2 1
MANDIBULA	mandibula		1	

	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		2	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		2	
	costae	2		2
PELVIS	os coxae	2		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi			2
	metacarpalia			1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	2		1
	patella			1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	1		1
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 58 - spoornummer 567

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum	1		1
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla			
	os palatinum			

MANDIBULA	mandibula os hyoideum		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis		3 3 3	
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae	2		2
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1 2 1 1 1		1 2 1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea	2 2	2	2
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1 1		1 1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1	3 3	1 2

Skelet nr. 59 - spoornummer 734

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	1 2	2 1	1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla			

	os palatinum			
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum		1	
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		2	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		2	
	os coccygis			
THORAX	sternum		2	
	costae	2		2
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		2
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		2
	metatarsalia	2		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea		3	

Skelet nr. 60 - spoornummer 556

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale			1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		2	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			1
	os nasale	3		3
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			

	maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna			
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula			
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea			

Skelet nr.61 - spoornummer 568

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior			

	vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna			
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea		3	
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1		1 1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1 2		2

Skelet nr.62 - spoornummer 571

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	 1 1	1 1 1	 1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum os nasale os lacrimale	 1 1 1	1	 1 1 1

	concha nasalis inferior	1		1
	vomer		1	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		2	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		1	
	costae	1		1
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	1		1
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea		3	

Skelet nr.62 - spoornummer 575

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum			
	os nasale			

	os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna	1 2 1 1 1		1 2 1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1 1		1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	2 2	1 1

Skelet nr. 63 - spoornummer 573

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale os parietale os temporale ossicula auditus os occipitale os sphenoidale	1 1	1 1 2	1 1
FACIES	os ethmoidale os zygomaticum	1	2	1

	os nasale	2		2
	os lacrimale	1		1
	concha nasalis inferior		1	
	vomer			
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum		3	
	costae	2		2
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi	2		1
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		
	tibia	1		
	fibula	3		
OSSA PEDIS	tarsi	1		1
	metatarsalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

Skelet nr. 64 - spoornummer 574

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale			
	os parietale			
	os temporale			
	ossicula auditus			
	os occipitale			
	os sphenoidale			
FACIES	os ethmoidale			

	os zygomaticum os nasale os lacrimale concha nasalis inferior vomer maxilla os palatinum			
MANDIBULA	mandibula os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales vertebrae thoracicae vertebrae lumbales os sacrum os coccygis			
THORAX	sternum costae			
PELVIS	os coxae			3
MEMBRA SUPERIORA	clavicula scapula humerus radius ulna			1 1 1
OSSA MANUS	carpi metacarpalia phalanges ossa sesamoidea		3 2	
MEMBRA INFERIORA	femur patella tibia fibula	1 1 1 1		1 1 1 1
OSSA PEDIS	tarsi metatarsalia phalanges ossa sesamoidea	1 1	2 3	1 1

Skelet nr. 65 - spoornummer 575

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	
	os sphenoidale		2	

FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	1		1
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer		3	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		2	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		1	
	costae	3		3
PELVIS	os coxae	1		1
MEMBRA SUPERIORA	clavicula			
	scapula	3		3
	humerus	3		3
	radius	3		3
	ulna	3		3
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia	2		2
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	3		3
	patella	1		1
	tibia	3		3
	fibula			
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.? (vooronderzoek)- spoornummer?

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			
	os occipitale		1	

	os sphenoidale		1	
FACIES	os ethmoidale			
	os zygomaticum	1		1
	os nasale	1		1
	os lacrimale	1		1
	concha nasalis inferior	1		1
	vomer		3	
	maxilla	1		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		2	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum			
	os coccygis			
THORAX	sternum		1	
	costae	1		1
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	1		1
	scapula	1		1
	humerus	1		1
	radius	3		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia			1
	phalanges			
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella	1		1
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi			
	metatarsalia			
	phalanges			
	ossa sesamoidea			

Skelet nr.? (vooronderzoek) - spoornummer 86

Zone	Bot	Rechts	Centraal	Links
CALVARIA	os frontale		1	
	os parietale	1		1
	os temporale	1		1
	ossicula auditus			

	os occipitale		1	
	os sphenoidale		2	
FACIES	os ethmoidale	1		1
	os zygomaticum			1
	os nasale			
	os lacrimale			
	concha nasalis inferior			
	vomer			
	maxilla	2		1
	os palatinum	1		1
MANDIBULA	mandibula		1	
	os hyoideum			
COLUMNA VERTEBRALIS	vertebrae cervicales		1	
	vertebrae thoracicae		1	
	vertebrae lumbales		1	
	os sacrum		1	
	os coccygis			
THORAX	sternum		2	
	costae	1		1
PELVIS	os coxae			
MEMBRA SUPERIORA	clavicula	2		1
	scapula	2		2
	humerus	1		1
	radius	1		1
	ulna	1		1
OSSA MANUS	carpi			
	metacarpalia	1		1
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			
MEMBRA INFERIORA	femur	1		1
	patella			
	tibia	1		1
	fibula	1		1
OSSA PEDIS	tarsi	2		2
	metatarsalia			
	phalanges		2	
	ossa sesamoidea			

10.5. Individueel rapport van de aangetroffen skeletten

LEXICON

Bewaarde skeletzones

CA: calvaria/ skull vault
FA: facies/ facial bones
MB: mandibula/ lower jaw
CV: columna vertebralis/ vertebrae
TH: thorax/ chest
PE: pelvis/ basin
MS membra superiora/ upper limbs
OM: ossa manus/ hand bones
MI: membra inferiora/ lower limbs
OP: ossa pedis/ foot bones

Dentition

AM loss: antemortem loss/ voor het intreden van de dood
PM loss: postmortem loss/ na het intreden van de dood

D11

Skeletnummer: 48

Spoornummer: 523

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, PE, MS, OP

Dentition:

N inspected	4
N retarded	0
AM loss	4
PM loss	8

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

D12

Skeletnummer: 38

Spoornummer: 471

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected	0
N retarded	0
AM loss	26
PM loss	0

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 164.94 cm +/- 3.27

D13

Skeletnummer: 28

Spoornummer: 402

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected	26
N retarded	0
AM loss	0
PM loss	6

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI4

Skeletnummer: 31

Spoornummer: 407

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected	31
N retarded	0
AM loss	1
PM loss	0

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

DI5

Skeletnummer: 16

Spoornummer: 331

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, CV, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected	0
N retarded	
AM loss	
PM loss	

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 187.07 cm +/- 3.27

DI6

Skeletnummer: 32

Spoornummer: 408

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected	32
N retarded	0
AM loss	0
PM loss	0

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: 176.84 cm +/- 3.27

DI7

Skeletnummer: 50

Spoornummer: 526

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, TH, MI

Dentition:

N inspected 4

N retarded 0

AM loss 1

PM loss 9

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI8

Skeletnummer: 27

Spoornummer: 390 & 374

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 174.22 cm +/- 3.27

DI9

Skeletnummer: 39

Spoornummer: 472

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, MB, CV, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 4

N retarded 0

AM loss 2

PM loss 2

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 175.65 cm +/- 3.27

DI10

Skeletnummer: 33

Spoornummer: 411

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 170.60 cm +/- 3.67

DI11

Skeletnummer: 22

Spoornummer: 359

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 16

N retarded 0

AM loss 4

PM loss 6

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 174.13 cm +/- 3.67

DI12

Skeletnummer: 64

Spoornummer: 574

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D113

Skeletnummer: 55

Spoornummer: 548

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 31

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 1

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 154.33 cm +/- 3.67

D114

Skeletnummer: 13

Spoornummer: 321

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI

Dentition:

N inspected 15

N retarded 0

AM loss 5

PM loss 11

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 171.84 cm +/- 3.27

D115

Skeletnummer: 62

Spoornummer: 575

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: MS, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI16

Skeletnummer: 65

Spoornummer: 575

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI

Dentition:

N inspected 29

N retarded 0

AM loss 2

PM loss 1

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: Not possible

DI17

Skeletnummer: 6

Spoornummer: 255

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, CV, TH, PE, MS, OM, MI

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

DI18

Skeletnummer: 4

Spoornummer: 254

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 11

N retarded 0

AM loss 1

PM loss 4

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

D119

Skeletnummer: 47

Spoornummer: 4912492

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MI, OP

Dentition:

N inspected	11
N retarded	1
AM loss	0
PM loss	4

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: 171.84 cm +/- 3.27

**Spoornummer foutief, moet zijn :
522**

D120

Skeletnummer: ?

Spoornummer: ?

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, MS, OM, MI

Dentition:

N inspected	29
N retarded	0
AM loss	0
PM loss	1

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: 163.98 cm +/- 3.27

D121

Skeletnummer: 10

Spoornummer: 288

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected	0
N retarded	
AM loss	
PM loss	

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 175.88 cm +/- 3.27

D122

Skeletnummer: 1

Spoornummer: ?

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 3

N retarded 0

AM loss 1

PM loss 4

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 165.17 cm +/- 3.27

D123

Skeletnummer: 7

Spoornummer: 278

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D124

Skeletnummer: 61

Spoornummer: 568

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D125

Skeletnummer: 3

Spoornummer: 245

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected	25
N retarded	0
AM loss	2
PM loss	1

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: 163.158 cm +/- 4.05

D126

Skeletnummer: 44

Spoornummer: 498

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected	26
N retarded	0
AM loss	5
PM loss	1

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 172.08 cm +/- 3.27

D127

Skeletnummer: 12

Spoornummer: 311

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, CV, MI, OP

Dentition:

N inspected	2
N retarded	0
AM loss	2
PM loss	4

Geslacht: Male

Leeftijd: 20+

Lengte: 170.62 cm +/- 3.67

DI28

Skeletnummer: 42

Spoornummer: 492

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI29

Skeletnummer: 63

Spoornummer: 573

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 26

N retarded 0

AM loss 2

PM loss 0

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 168.09 cm +/- 4.05

DI30

Skeletnummer: 5

Spoornummer: 247

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 5

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 11

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI31

Skeletnummer: 9

Spoornummer: 320

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, MS

Dentition:

N inspected 18

N retarded 0

AM loss 5

PM loss 1

Geslacht: Female ?

Leeftijd: 20-39

Lengte: 160.45 cm +/- 4.45

DI32

Skeletnummer: 34

Spoornummer: 419

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 31

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 1

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: Not possible

DI33

Skeletnummer: 11

Spoornummer: 319

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 12

N retarded 0

AM loss 3

PM loss 1

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 177.15 cm +/- 3.67

D134

Skeletnummer: 57

Spoornummer: 552

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 23

N retarded 0

AM loss 3

PM loss 6

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 175.17 cm +/- 4.05

D135

Skeletnummer: 20

Spoornummer: 356

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 24

N retarded 0

AM loss 5

PM loss 3

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: 172.79 cm +/- 3.27

D136

Skeletnummer: 14

Spoornummer: 323

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, CV, TH, MS, MI, OP

Dentition:

N inspected 8

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 8

Geslacht: Indifferent

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

D137

Skeletnummer: 2

Spoornummer: 363

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, CV, TH, PE, MS, MI

Dentition:

N inspected	12
N retarded	0
AM loss	3
PM loss	1

Geslacht: Indifferent

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D138

Skeletnummer: 25

Spoornummer: 366

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, MB, CV, TH, MS, MI

Dentition:

N inspected	5
N retarded	0
AM loss	0
PM loss	2

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D139

Skeletnummer: 18

Spoornummer: 361

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected	13
N retarded	0
AM loss	18
PM loss	1

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: Not possible

DI40

Skeletnummer: 43

Spoornummer: 494

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, MI

Dentition:

N inspected 7

N retarded 0

AM loss 4

PM loss 13

Geslacht: Indifferent

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

DI41

Skeletnummer: 56

Spoornummer: 549

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, TH, PE, MS, MI, OP

Dentition:

N inspected 4

N retarded 0

AM loss 3

PM loss 9

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI42

Skeletnummer: 41

Spoornummer: 491

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, MS, OM, MI

Dentition:

N inspected 23

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 1

Geslacht: Indifferent

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

DI43

Skeletnummer: 40

Spoornummer: 472

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CV, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 163.29 cm +/- 3.67

DI44

Skeletnummer: 36

Spoornummer: 422

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: MB, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 3

N retarded 0

AM loss 7

PM loss 6

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI45

Skeletnummer: 17

Spoornummer: 333

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV

Dentition:

N inspected 12

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 2

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 15-25 jongvolwassene

Lengte: Not possible

DI46

Skeletnummer: 37

Spoornummer: 470

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, MB, MS

Dentition:

N inspected 1

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 6

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI47

Skeletnummer: 8

Spoornummer: 310

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI

Dentition:

N inspected 2

N retarded 0

AM loss 3

PM loss 19

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI48

Skeletnummer: 21

Spoornummer: 357

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 23

N retarded 0

AM loss 9

PM loss 0

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 161.28 cm +/- 3.67

D149

Skeletnummer: 51

Spoornummer: 542

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, MB, CV, TH, PE, MS, MI, OP

Dentition:

N inspected 2

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 6

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D150

Skeletnummer: 35

Spoornummer: 421

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CV, PE, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D151

Skeletnummer: 15

Spoornummer: 330

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 14

N retarded 0

AM loss 1

PM loss 1

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

DI52

Skeletnummer: 46

Spoornummer: 520

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CV, PE, OM, MI

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

DI53

Skeletnummer: 52

Spoornummer: 543

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: MI

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI54

Skeletnummer: 58

Spoornummer: 567

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 4

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 4

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI55

Skeletnummer: 49

Spoornummer: 524

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 12-19

Lengte: Not possible

DI56

Skeletnummer: 59

Spoornummer: 734

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, MB, CV, TH, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 11

N retarded 2

AM loss 1

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: 175.48 cm +/- 4.05

DI57

Skeletnummer: 62

Spoornummer: 571

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 29

N retarded 0

AM loss 1

PM loss 2

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 180.41 cm +/- 3.27

D158

Skeletnummer: 29

Spoornummer: 403

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: MB, PE, MS, MI

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D159

Skeletnummer: 26

Spoornummer: 372

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 27

N retarded 0

AM loss 5

PM loss 0

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 173.37 cm +/- 3.67

D160

Skeletnummer: 24

Spoornummer: 364

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI

Dentition:

N inspected 5

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 11

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI61

Skeletnummer: 30

Spoornummer: 404

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, MS, MI

Dentition:

N inspected 3

N retarded 0

AM loss 1

PM loss 4

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI62

Skeletnummer: 53

Spoornummer: 551

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 12

N retarded 0

AM loss 4

PM loss 0

Geslacht: Male

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

DI63

Skeletnummer: 23

Spoornummer: 360

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: OM, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D164

Skeletnummer: 54

Spoornummer: 544

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 28

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 4

Geslacht: Male

Leeftijd: 20-39

Lengte: 175.48 cm +/- 4.05

D165

Skeletnummer: 19

Spoornummer: 337

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 29

N retarded 0

AM loss 1

PM loss 2

Geslacht: Indifferent

Leeftijd: 20-39

Lengte: Not possible

D166

Skeletnummer: 45

Spoornummer: 499

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Male

Leeftijd: 40-59

Lengte: 167.83 cm +/- 3.67

D167

Skeletnummer: 60

Spoornummer: 556

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA

Dentition:

N inspected 0

N retarded

AM loss

PM loss

Geslacht: Not possible

Leeftijd: 20+

Lengte: Not possible

D168

Skeletnummer: ? skelet vooronderzoek

Spoornummer: 86

Plaats: DIEST

Bewaarde skeletzones: CA, FA, MB, CV, TH, PE, MS, OM, MI, OP

Dentition:

N inspected 4 van volwassen gebit

N retarded 0

AM loss 0

PM loss 0

Geslacht: Indifferent

Leeftijd: 1-6

Lengte: Not possible

10.6. Inventaris van de foto's

- **Sporen**

FOTONUMMER	AANTAL FOTO'S
DIBK09 - Zone I – S4	2
DIBK09 – Zone I – S5	7
DIBK09 – Zone I – S6	4
DIBK09 – Zone I – S7	2
DIBK09 – Zone I – S8	2
DIBK09 – Zone I – S9	2
DIBK09 – Zone I – S10	4
DIBK09 – Zone I – S11	1
DIBK09 – Zone I – S12	2
DIBK09 – Zone I – S13	2
DIBK09 – Zone I – S14	2
DIBK09 – Zone I – S15	3
DIBK09 – Zone I – S16	3
DIBK09 – Zone I – S17	4
DIBK09 – Zone I – S18	2
DIBK09 – Zone I – S19	7
DIBK09 – Zone I – S19 & S18 & S20	7
DIBK09 – Zone I – S20	12
DIBK09 – Zone I – S21 & S22	5
DIBK09 – Zone I – S23 & S24	3
DIBK09 – Zone I – S25	1
DIBK09 – Zone I – S26	3
DIBK09 – Zone I – S27	2
DIBK09 – Zone I – S28	2
DIBK09 – Zone I – S29	10
DIBK09 – Zone I – S30	8
DIBK09 – Zone I – S31	2
DIBK09 – Zone I – S32	1
DIBK09 – Zone I – S32 & S33	1
DIBK09 – Zone I – S34	1
DIBK09 – Zone I – S35	2
DIBK09 – Zone I – S36	4
DIBK09 – Zone I – S37	1
DIBK09 – Zone I – S38	1
DIBK09 – Zone I – S39	2
DIBK09 – Zone I – S40	1
DIBK09 – Zone I – S41	12
DIBK09 – Zone I – S42	1
DIBK09 – Zone I – S43	1

DIBK09 – Zone I – S44	4
DIBK09 – Zone I – S45	1
DIBK09 – Zone I – S45 & S46	1
DIBK09 – Zone I – S46	1
DIBK09 – Zone I – S46 & S45	2
DIBK09 – Zone I – S47	3
DIBK09 – Zone I – S48	2
DIBK09 – Zone I – S49	8
DIBK09 – Zone I – S50	5
DIBK09 – Zone I – S51	3
DIBK09 – Zone I – S52	3
DIBK09 – Zone I – S53	2
DIBK09 – Zone I – S54	4
DIBK09 – Zone I – S55	4
DIBK09 – Zone I – S56	2
DIBK09 – Zone I – S57	6
DIBK09 – Zone I – S58	3
DIBK09 – Zone I – S59	4
DIBK09 – Zone I – S60	2
DIBK09 – Zone I – S61	5
DIBK09 – Zone I – S62	7
DIBK09 – Zone I – S63	3
DIBK09 – Zone I – S64	3
DIBK09 – Zone I – S65	1
DIBK09 – Zone I – S66	3
DIBK09 – Zone I – S67	3
DIBK09 – Zone I – S68	3
DIBK09 – Zone I – S69	3
DIBK09 – Zone I – S70	7
DIBK09 – Zone I – S71	2
DIBK09 – Zone I – S72	1
DIBK09 – Zone I – S73	2
DIBK09 – Zone I – S73 & S74	3
DIBK09 – Zone I – S74	2
DIBK09 – Zone I – S75	2
DIBK09 – Zone I – S75 & S76	1
DIBK09 – Zone I – S76	3
DIBK09 – Zone I – S77	4
DIBK09 – Zone I – S78	2
DIBK09 – Zone I – S79	3
DIBK09 – Zone I – S80	5
DIBK09 – Zone I – S82	7
DIBK09 – Zone I – S83	1
DIBK09 – Zone I – S84	5
DIBK09 – Zone I – S85 & S86	5

DIBK09 – Zone I – S87	3
DIBK09 – Zone I – S88	3
DIBK09 – Zone I – S89	2
DIBK09 – Zone I – S90	2
DIBK09 – Zone I – S91	2
DIBK09 – Zone I – S92	3
DIBK09 – Zone I – S93	1
DIBK09 – Zone I – S94	2
DIBK09 – Zone I – S95 & S96	2
DIBK09 – Zone I – S97	3
DIBK09 – Zone I – S98	2
DIBK09 – Zone I – S99	5
DIBK09 – Zone I – S100	5
DIBK09 – Zone I – S101	3
DIBK09 – Zone I – S102 & S103 & S104	6
DIBK09 – Zone I – S105	5
DIBK09 – Zone I – S106 & S107	6
DIBK09 – Zone I – S108	3
DIBK09 – Zone I – S109	3
DIBK09 – Zone I – S110	4
DIBK09 – Zone I – S111	2
DIBK09 – Zone I – S111 & S112	3
DIBK09 – Zone I – S112	1
DIBK09 – Zone I – S113	3
DIBK09 – Zone I – S114	4
DIBK09 – Zone I – S115	3
DIBK09 – Zone I – S116	2
DIBK09 – Zone I – S117	6
DIBK09 – Zone I – S117 & S101	3
DIBK09 – Zone I – S118 & S119	4
DIBK09 – Zone I – S120 & S121 & S122	2
DIBK09 – Zone I – S123	2
DIBK09 – Zone I – S124	1
DIBK09 – Zone I – S124 & S5	3
DIBK09 – Zone I – S125	2
DIBK09 – Zone I – S126 & S127	5
DIBK09 – Zone I – S128	4
DIBK09 – Zone I – S129	2
DIBK09 – Zone I – S130	2
DIBK09 – Zone I – S131	2
DIBK09 – Zone I – S132	3
DIBK09 – Zone I – S133	3
DIBK09 – Zone I – S134	2
DIBK09 – Zone I – S135	3
DIBK09 – Zone I – S136	3

DIBK09 – Zone I – S137	3
DIBK09 – Zone I – S138	2
DIBK09 – Zone I – S139	2
DIBK09 – Zone I – S140	2
DIBK09 – Zone I – S141	2
DIBK09 – Zone I – S142	4
DIBK09 – Zone I – S143	2
DIBK09 – Zone I – S144	4
DIBK09 – Zone I – S144 & S145	3
DIBK09 – Zone I – S145	4
DIBK09 – Zone I – S146	3
DIBK09 – Zone I – S147	4
DIBK09 – Zone I – S148	3
DIBK09 – Zone I – S149	4
DIBK09 – Zone I – S150	4
DIBK09 – Zone I – S151	4
DIBK09 – Zone I – S152	4
DIBK09 – Zone I – S153	3
DIBK09 – Zone I – S154	4
DIBK09 – Zone I – S155	2
DIBK09 – Zone I – S155 & S156 & S157	3
DIBK09 – Zone I – S156	1
DIBK09 – Zone I – S157	2
DIBK09 – Zone I – S158, S159 & S160	2
DIBK09 – Zone I – S161 & S162 & S163	2
DIBK09 – Zone I – S164	2
DIBK09 – Zone I – S165	2
DIBK09 – Zone I – S166	2
DIBK09 – Zone I – S167	2
DIBK09 – Zone I – S168 & S169	2
DIBK09 – Zone I – S170	2
DIBK09 – Zone I – S171 & S172	4
DIBK09 – Zone I – S173	2
DIBK09 – Zone I – S174	2
DIBK09 – Zone I – S175	2
DIBK09 – Zone I – S176	3
DIBK09 – Zone I – S177	2
DIBK09 – Zone I – S178	3
DIBK09 – Zone I – S180	2
DIBK09 – Zone I – S181 & S182	2
DIBK09 – Zone I – S183	4
DIBK09 – Zone I – S184	4
DIBK09 – Zone I – S185	4
DIBK09 – Zone I – S186	2
DIBK09 – Zone I – S187	4

DIBK09 – Zone I – S188	2
DIBK09 – Zone I – S189	2
DIBK09 – Zone I – S190	1
DIBK09 – Zone I – S191	2
DIBK09 – Zone I – S192 & S193 & S194 & S195 & S196	2
DIBK09 – Zone I – S197	4
DIBK09 – Zone I – S197 & S198 & S199 & S200	5
DIBK09 – Zone I – S198	1
DIBK09 – Zone I – S198 & S199	2
DIBK09 – Zone I – S199	2
DIBK09 – Zone I – S202	4
DIBK09 – Zone I – S203 & S204	3
DIBK09 – Zone I – S205	2
DIBK09 – Zone I – S206	5
DIBK09 – Zone I – S207 & S208 & S209	3
DIBK09 – Zone I – S210	2
DIBK09 – Zone I – S211	4
DIBK09 – Zone I – S212	2
DIBK09 – Zone I – S212 & S218	1
DIBK09 – Zone I – S212 & S218 & S219 & S220 & S221 & S222 & S223	2
DIBK09 – Zone I – S213 & S214 & S230 & S231	2
DIBK09 – Zone I – S215 & S216 & S217	1
DIBK09 – Zone I – S216 & S217	2
DIBK09 – Zone I – S218 & S219 & S220	1
DIBK09 – Zone I – S218 & S219 & S220 & S221	1
DIBK09 – Zone I – S218 & S220	1
DIBK09 – Zone I – S218, S222, S221 & S223	3
DIBK09 – Zone I – S219 & S220	2
DIBK09 – Zone I – S219 & S220 & S221 & S223	1
DIBK09 – Zone I – S221 & S223	2
DIBK09 – Zone I – S222	1
DIBK09 – Zone I – S223	1
DIBK09 – Zone I – S224	7
DIBK09 – Zone I – S225	3
DIBK09 – Zone I – S226	2
DIBK09 – Zone I – S227 & S228	2
DIBK09 – Zone I – S229	2
DIBK09 – Zone I – S232	2
DIBK09 – Zone I – S233	4
DIBK09 – Zone I – S233 & S232	1
DIBK09 – Zone I – S234	2
DIBK09 – Zone I – S235	3
DIBK09 – Zone I – S236	2
DIBK09 – Zone I – S236 tot S244	2

DIBK09 – Zone I – S237	3
DIBK09 – Zone I – S238	1
DIBK09 – Zone I – S239, S240, S241 & S242	3
DIBK09 – Zone I – S243	1
DIBK09 – Zone I – S245	2
DIBK09 – Zone I – S245 & S246	7
DIBK09 – Zone I – S246	2
DIBK09 – Zone I – S247	8
DIBK09 – Zone I – S248	2
DIBK09 – Zone I – S249	3
DIBK09 – Zone I – S250	3
DIBK09 – Zone I – S251	2
DIBK09 – Zone I – S252 & S253 & S254	2
DIBK09 – Zone I – S255	1
DIBK09 – Zone I – S256	4
DIBK09 – Zone I – S257	2
DIBK09 – Zone I – S257 & S259 & S260	3
DIBK09 – Zone I – S258 & S259 & S260	2
DIBK09 – Zone I – S261	5
DIBK09 – Zone I – S261 B	3
DIBK09 – Zone I – S261 C & D	8
DIBK09 – Zone I – S263	3
DIBK09 – Zone I – S264	6
DIBK09 – Zone I – S2625	2
DIBK09 – Zone I – S266	2
DIBK09 – Zone I – S267	2
DIBK09 – Zone I – S268 & S269	2
DIBK09 – Zone I – S270	2
DIBK09 – Zone I – S271	3
DIBK09 – Zone I – S272	4
DIBK09 – Zone I – S273	2
DIBK09 – Zone I – S274	4
DIBK09 – Zone I – S275	2
DIBK09 – Zone I – S279	2
DIBK09 – Zone I – S280	3
DIBK09 – Zone I – S281	2
DIBK09 – Zone I – S282	3
DIBK09 – Zone I – S283	3
DIBK09 – Zone I – S284	3
DIBK09 – Zone I – S285	2
DIBK09 – Zone I – S286	2
DIBK09 – Zone I – S287 & S288	3
DIBK09 – Zone I – S289	2
DIBK09 – Zone I – S290	2
DIBK09 – Zone I – S291	2

DIBK09 – Zone I – S292	3
DIBK09 – Zone I – S293	3
DIBK09 – Zone I – S294	2
DIBK09 – Zone I – S295	1
DIBK09 – Zone I – S296	2
DIBK09 – Zone I – S297	2
DIBK09 – Zone I – S298	1
DIBK09 – Zone I – S299	2
DIBK09 – Zone I – S300	2
DIBK09 – Zone I – S301	2
DIBK09 – Zone I – S302	2
DIBK09 – Zone I – S303	3
DIBK09 – Zone I – S304	2
DIBK09 – Zone I – S305	3
DIBK09 – Zone I – S306	2
DIBK09 – Zone I – S307	2
DIBK09 – Zone I – S308	2
DIBK09 – Zone I – S309	2
DIBK09 – Zone I – S338	2
DIBK09 – Zone I – S339	2
DIBK09 – Zone I – S340	2
DIBK09 – Zone I – S341	2
DIBK09 – Zone I – S342	2
DIBK09 – Zone I – S343	2
DIBK09 – Zone I – S344	2
DIBK09 – Zone I – S345 & S346	2
DIBK09 – Zone I – S347	2
DIBK09 – Zone I – S348	2
DIBK09 – Zone I – S349	2
DIBK09 – Zone I – S350	1
DIBK09 – Zone I – S351	2
DIBK09 – Zone I – S352	2
DIBK09 – Zone I – S353 & S354 & S355	3
DIBK09 – Zone I – S355	2
DIBK09 – Zone I – S356 – SK20	7
DIBK09 – Zone I – S357 – SK21	9
DIBK09 – Zone I – S358	0
DIBK09 – Zone I – S359 – SK22	6
DIBK09 – Zone I – S360 – SK23	9
DIBK09 – Zone I – SK18 – S361	7
DIBK09 – Zone I – S362	0
DIBK09 – Zone I – SK2 – S363	12
DIBK09 – Zone I – SK24 – S364	7
DIBK09 – Zone I – S365	1
DIBK09 – Zone I – SK25 – S366	4

DIBK09 – Zone I – S367	2
DIBK09 – Zone I – S368	7
DIBK09 – Zone I – S369	3
DIBK09 – Zone I – SK32 - S370	4
DIBK09 – Zone I – SK26 - S371	10
DIBK09 – Zone I – SK26 - S372	10
DIBK09 – Zone I – S373	2
DIBK09 – Zone I – S374	2
DIBK09 – Zone I – S375	2
DIBK09 – Zone I – S376	2
DIBK09 – Zone I – S377	2
DIBK09 – Zone I – S378	2
DIBK09 – Zone I – S379	2
DIBK09 – Zone I – S380	3
DIBK09 – Zone I – S381	2
DIBK09 – Zone I – S382	2
DIBK09 – Zone I – S383	2
DIBK09 – Zone I – S384	2
DIBK09 – Zone I – S385	3
DIBK09 – Zone I – S386	3
DIBK09 – Zone I – S387	2
DIBK09 – Zone I – S388	2
DIBK09 – Zone I – S389	2
DIBK09 – Zone I – S389	2
DIBK09 – Zone I – S390	3
DIBK09 – Zone I – S391	5
DIBK09 – Zone I – S392	0
DIBK09 – Zone I – S393	0
DIBK09 – Zone I – S394	5
DIBK09 – Zone I – S395	2
DIBK09 – Zone I – S396	2
DIBK09 – Zone I – S397	2
DIBK09 – Zone I – S398	3
DIBK09 – Zone I – S399	2
DIBK09 – Zone I – S400	3
DIBK09 – Zone I – S401	2
DIBK09 – Zone I – S402	2
DIBK09 – Zone I – S403	5
DIBK09 – Zone I – S404	4
DIBK09 – Zone I – S405	2
DIBK09 – Zone I – SK31 – S406	8
DIBK09 – Zone I – SK31 - S407	8
DIBK09 – Zone I – SK32 – S408	4
DIBK09 – Zone I – S409	11
DIBK09 – Zone I – S410	2

DIBK09 – Zone I – S411 – SK33	7
DIBK09 – Zone I – S412	0
DIBK09 – Zone I – S413	2
DIBK09 – Zone I – S414	2
DIBK09 – Zone I – S415	2
DIBK09 – Zone I – S416	2
DIBK09 – Zone I – S417	2
DIBK09 – Zone I – S418	3
DIBK09 – Zone I – SK34 - S419	6
DIBK09 – Zone I – SK35 - S420	7
DIBK09 – Zone I – SK35 - S421	7
DIBK09 – Zone I – SK36 – S422	11
DIBK09 – Zone I – S423	0
DIBK09 – Zone I – S424	0
DIBK09 – Zone II – S425	6
DIBK09 – Zone II – S426	3
DIBK09 – Zone II – S427	4
DIBK09 – Zone II – S428	5
DIBK09 – Zone II – S429	2
DIBK09 – Zone II – S430	5
DIBK09 – Zone II – S431	5
DIBK09 – Zone II – S432	5
DIBK09 – Zone II – S433	5
DIBK09 – Zone II – S434	7
DIBK09 – Zone II – S435	9
DIBK09 – Zone II – S436	11
DIBK09 – Zone II – S437	3
DIBK09 – Zone II – S438	1
DIBK09 – Zone II – S439	1
DIBK09 – Zone II – S440	3
DIBK09 – Zone II – S441	4
DIBK09 – Zone II – S442	3
DIBK09 – Zone II – S443	2
DIBK09 – Zone II – S444	2
DIBK09 – Zone II – S445	3
DIBK09 – Zone I – S446	3
DIBK09 – Zone I – S447	4
DIBK09 – Zone I – S448	2
DIBK09 – Zone I – S449	4
DIBK09 – Zone I – S450	3
DIBK09 – Zone I – S451	3
DIBK09 – Zone I – S452	2
DIBK09 – Zone I – S453	1
DIBK09 – Zone I – S454	2
DIBK09 – Zone I – S455	2

DIBK09 – Zone I – S456	2
DIBK09 – Zone I – S457	1
DIBK09 – Zone I – S458	6
DIBK09 – Zone I – S459	2
DIBK09 – Zone I – S460	2
DIBK09 – Zone I – S461	2
DIBK09 – Zone II – S462	6
DIBK09 – Zone II – S463	7
DIBK09 – Zone II – S464	3
DIBK09 – Zone II – S465	4
DIBK09 – Zone II – S466	3
DIBK09 – Zone II – S467	5
DIBK09 – Zone I, Zone II – S468	10, 6
DIBK09 – Zone I – S469	2
DIBK09 – Zone I – SK37 – S470	5
DIBK09 – Zone I – SK38 – S471	3
DIBK09 – Zone I – SK39 – S472	5
DIBK09 – Zone I – S473	4
DIBK09 – Zone I – S474	10
DIBK09 – Zone I – S475	2
DIBK09 – Zone I – S476	5
DIBK09 – Zone I – S477	2
DIBK09 – Zone I – SK40 – S478	7
DIBK09 – Zone I – S479	8
DIBK09 – Zone I – S480	4
DIBK09 – Zone I – S481	4
DIBK09 – Zone I – S482	2
DIBK09 – Zone I – S483	4
DIBK09 – Zone I – S484	4
DIBK09 – Zone I – S485	3
DIBK09 – Zone I – S486	3
DIBK09 – Zone I – S487	4
DIBK09 – Zone I – S488	3
DIBK09 – Zone I – S489	3
DIBK09 – Zone I – S490	3
DIBK09 – Zone I – SK41 – S491	8
DIBK09 – Zone I – SK42 – S492	5
DIBK09 – Zone I – S493	5
DIBK09 – Zone I – SK43 – S494	6
DIBK09 – Zone I – S495	0
DIBK09 – Zone I – S496	0
DIBK09 – Zone I – S497	0
DIBK09 – Zone I – SK44 – S498	3
DIBK09 – Zone I – SK45 – S499	8
DIBK09 – Zone I – S500	5

DIBK09 – Zone I – S501	4
DIBK09 – Zone I – S502	3
DIBK09 – Zone I – S503	4
DIBK09 – Zone I – S504	7
DIBK09 – Zone I – S505	4
DIBK09 – Zone I – S506	3
DIBK09 – Zone I – S507	3
DIBK09 – Zone I – S508	2
DIBK09 – Zone I – S509	2
DIBK09 – Zone I – S510	3
DIBK09 – Zone I – S511	3
DIBK09 – Zone I – S512	4
DIBK09 – Zone I – S513	1
DIBK09 – Zone I – S514	2
DIBK09 – Zone I – S515	1
DIBK09 – Zone I – S516	1
DIBK09 – Zone I – S517	1
DIBK09 – Zone I – S518	1
DIBK09 – Zone I – S519	2
DIBK09 – Zone I – SK46 - S520	2
DIBK09 – Zone I – SK46 - S521	2
DIBK09 – Zone I – SK47 – S522	4
DIBK09 – Zone I – SK48 – S523	5
DIBK09 – Zone I – SK49 – S524	5
DIBK09 – Zone I – S525	3
DIBK09 – Zone I – SK50 – S526	4
DIBK09 – Zone I – S527	0
DIBK09 – Zone III – S528	12
DIBK09 – Zone III – S529	14
DIBK09 – Zone III – S530	2
DIBK09 – Zone III – S531	2
DIBK09 – Zone III – S532	1
DIBK09 – Zone III – S533	2
DIBK09 – Zone III – S534	8
DIBK09 – Zone III – S535	3
DIBK09 – Zone III – S536	2
DIBK09 – Zone III – S537	2
DIBK09 – Zone III – S538	2
DIBK09 – Zone III – S539	2
DIBK09 – Zone III – S540	2
DIBK09 – Zone III – S541	2
DIBK09 – Zone I – SK51 – S542	5
DIBK09 – Zone I – SK52 – S543	4
DIBK09 – Zone I – SK54 – S544	4
DIBK09 – Zone I – S545	10

DIBK09 – Zone I – S546	0
DIBK09 – Zone I – SK56 – S547	6
DIBK09 – Zone I – SK55 – S548	4
DIBK09 – Zone I – SK56 – S549	6
DIBK09 – Zone I – S550	0
DIBK09 – Zone I – SK53 – S551	5
DIBK09 – Zone I – SK57 – S552	4
DIBK09 – Zone I – S553	3

- **Profielen**

FOTONUMMER	AANTAL FOTO'S
DIBK09 - Zone I - oostprofiel	5
DIBK09 - Zone I - westprofiel	5
DIBK09 - Zone I - zuidprofiel	18
DIBK09 – Zone II – oostprofiel	35

- **Skeletten**

FOTONUMMER	AANTAL FOTO'S
DIBK09 - Zone I - SK1	12
DIBK09 - Zone I - SK2	4
DIBK09 - Zone I - SK3	7
DIBK09 - Zone I - SK4	9
DIBK09 - Zone I - SK5	5
DIBK09 - Zone I - SK6	4
DIBK09 - Zone I - SK7	6
DIBK09 - Zone I - SK8	4
DIBK09 - Zone I - SK17	4
DIBK09 - Zone I - SK19	6
DIBK09 - Zone I - SK20	7
DIBK09 - Zone I - SK21	9
DIBK09 – Zone I – SK22	6
DIBK09 – Zone I – SK23	9
DIBK09 – Zone I – SK24	7
DIBK09 – Zone I – SK25	4
DIBK09 – Zone I – SK26	10
DIBK09 – Zone I – SK27	7
DIBK09 – Zone I – SK28	4
DIBK09 – Zone I – SK29	7
DIBK09 – Zone I – SK30	1
DIBK09 – Zone I – SK31	8
DIBK09 – Zone I – SK32	4
DIBK09 – Zone I – SK33	7
DIBK09 – Zone I – SK34	6

DIBK09 – Zone I – SK35	7
DIBK09 – Zone I – SK36	11
DIBK09 – Zone I – SK37	5
DIBK09 – Zone I – SK38	3
DIBK09 – Zone I – SK39	5
DIBK09 – Zone I – SK40	7
DIBK09 – Zone I – SK41	8
DIBK09 – Zone I – SK42	5
DIBK09 – Zone I – SK43	6
DIBK09 – Zone I – SK44	3
DIBK09 – Zone I – SK45	8
DIBK09 – Zone I – SK46	2
DIBK09 – Zone I – SK47	4
DIBK09 – Zone I – SK48	5
DIBK09 – Zone I – SK49	5
DIBK09 – Zone I – SK50	4
DIBK09 – Zone I – SK51	5
DIBK09 – Zone I – SK52	4
DIBK09 – Zone I – SK53	5
DIBK09 – Zone I – SK54	4
DIBK09 – Zone I – SK55	4
DIBK09 – Zone I – SK56	3
DIBK09 – Zone I – SK57	4
DIBK09 – Zone I – SK58	12
DIBK09 – Zone I – SK59	4
DIBK09 – Zone I – SK60	4
DIBK09 – Zone I – SK61	4
DIBK09 – Zone I – SK62	19
DIBK09 – Zone I – SK63	6
DIBK09 – Zone I – SK64	5
DIBK09 – Zone I – SK65	5

- **Overzicht**

FOTONUMMER	AANTAL FOTO'S
Vlak 1	
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 1 - op 13-05-09	001 t.e.m. 033
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 1 - op 19-05-09	034 t.e.m. 042
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 1 - op 20-05-09	043 t.e.m. 054
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 1 - op 25-05-09	055 t.e.m. 076
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 1 - op 02-06-09	077 t.e.m. 081
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 1 - op 03-06-09	082 t.e.m. 085
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 1 - op 18-06-09	086 t.e.m. 090
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 1 - op 22-06-09	091 t.e.m. 096
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 1 - op 29-06-09	097 t.e.m. 103

DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - verdiepen naar vlak 2 - op 06-07-09	001 t.e.m. 004
Vlak 2	
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 2 - op 18-05-09	001 t.e.m. 003
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 2 - op 08-06-09	004 t.e.m. 016
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 2 - op 16-06-09	017 t.e.m. 024
Vlak 3	
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 3 - op 25-06-09	001 t.e.m. 008
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - vlak 3 - op 29-06-09	009 t.e.m. 014
Algemeen overzicht	
DIBK09 - Zone I - Algemeen overzicht - op 14-07-09	001 t.e.m. 021
DIBK09 – Zone II - Overzicht	22
DIBK09 – Zone II – Tijdens afgraven	32
DIBK09 – Zone III – Overzicht	43

- **Vondsten**

FOTONUMMER	AANTAL FOTO'S
DIBK09 – Losse muntvondst 1	10
DIBK09 – Losse muntvondst 2	8
DIBK09 – Vondstnummer 283	2
DIBK09 – Vondstnummer 273	9
DIBK09 – Vondstnummer 283	2
DIBK09 – Vondstnummer 500	9

10.7. Inventaris van de tekeningen

GRONDPLAN	SCHAAL	SPOREN
ZIGP1	1/20	ZI V1 [0;0] [5;-8] - Sporen: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 23, 24, 26, 41, 42, 43, 40
ZIGP2	1/20	ZI V1 [-5;0] [0;-8] - Sporen: 1,2,3
ZIGP3	1/20	ZI V1 [5;0] [10;-8] - Sporen: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 28, 29, 38, 39
ZIGP4	1/20	ZI V1 [0;0] [15;-8] - Sporen: 30,31,32,33,34, 35,36,37,39
ZIGP5	1/20	ZI V1 [0;8] [5;0] - Sporen: 5, 6, 26, 41, 47, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 88b, 89, 90, 116, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127
ZIGP6	1/20	ZI V1 [5;8] [10;0] - Sporen: 6, 58, 59, 60, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 118, 119, 128, 130, 132
ZIGP7	1/20	ZI V1 [10;8] [15;0] - Sporen: 37, 59, 95, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117
ZIGP8	1/20	ZI V1[0;8] [5;16] - Sporen: 61= 87 = 132
ZIGP9	1/20	ZI V1[5;8] [10;16] - Sporen: 129, 131, 132 (= 61 = 87),
ZIGP10	1/20	ZIV1 [10;8] [15;16] = GP 22
ZIGP11	1/20	ZI V1 [0;8] [5;16] (= GP 31) Sporen: 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 236, 237, 238, 243, 244, 245, 246, 290, 324, 399, 400, 401, 402, 403, 404 - Skeletten: SK1, SK3, SK9, SK13, SK14, SK16, SK17, SK18
ZIGP12	1/20	ZI V2 [0;0] [5;8] - Sporen: 5, 55, 146, 147, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 197, 198, 199, 202, 250
ZIGP13	1/20	Bestaat niet
ZIGP14	1/20	ZI V2 [0;0] [-5,8] - Sporen: 1, 167, 174, 178
ZIGP15	1/20	ZI V2 [0;0] [5;-8] - Sporen: 2, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 144, 145, 146
ZIGP16	1/20	ZI V2 [0;0] [-5;-8] - Sporen: 1, 2, 49, 51, 52
ZIGP17	1/20	ZI V2 [5;0] [10;8] - Sporen: 176, 178, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 196A, 196B, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 225, 226, 227, 228, 229
ZIGP18	1/20	ZI V2 [10;0] [15;8] - Sporen: 87, 196B, 206, 211, 212, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 235
ZIGP19	1/20	ZI V2 [10;-8] [15;0] - Sporen: 213, 214, 230, 231, 232, 233
ZIGP20	1/20	ZI V2 [5;-8] [10;0] - Sporen: 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 206
ZIGP21	1/20	ZI V1 [5;8] [10;16] - Sporen: 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 279, 280, 281, 282, 284, 287, 288, 289, 290, 324, 325, 326 - Skeletten: SK3, SK4, SK5, SK6, SK7, SK9, SK10, SK12, SK13, SK14, SK15, SK16, SK18
ZIGP22	1/20	ZI V1 [10;8] [15;16] - Sporen: 236, 237, 252, 253, 254 - Skeletten: SK4, SK11
ZIGP23	1/20	ZI V3 [0;0] [5;8] - Sporen: 271, 272, 273, 297, 298, 299, 322
ZIGP24	1/20	ZI V3 [5;0] [10;8] - Sporen: 261, 261C, 262, 263, 264, 265, 266A, 266B, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 295, 300, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 322, 555
ZIGP25	1/20	ZI V3 [5;-8] [10;0] - Sporen: 257, 258, 259, 260, 261A, 261B, 554
ZIGP26	1/20	ZI V3 [10;0] [15;8] - Sporen: 262, 309, 312, 313, 314, 315, 316 - Skeletten: SK8

ZIGP27	1/20	ZI V1 [5;16] [10;24] - Sporen: 283, 285, 286, 291, 292, 293, 297, 447, 448, 449, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461 - Skeletten: SK41, SK42, SK44
ZIGP28	1/20	Bestaat niet
ZIGP29	1/20	ZI V3 [10;0] [15;8] - Sporen: 262, 309, 312, 313, 314, 315, 316, 317 - Skeletten: SK8
ZIGP30	1/20	Bestaat niet
ZIGP31	1/20	ZI V1 [0;8] [5;16] (= GP11) - Sporen: 324, 290 - Skeletten: SK9, SK10, SK13, SK14, SK18
ZIGP32	1/20	ZI V1bis [10;8] [15;16] - Sporen: 344, 347, 348, 349, 350 - Skeletten: SK23
ZIGP33	1/20	ZI V1bis [5;8] [10;16] - Sporen: 280, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 348, 350, 351, 352
ZIGP34	1/20	ZIV1 [0;16] [5;24] - Sporen: 297, 291, 292, 446, 447, 448, 449, 450, 451 - Skeletten: SK41, SK42, SK44
ZIGP35	1/20	ZIV2 [0;8] [5;16] - Sporen: 395, 415, 417, 418, 386, 391, 396 (=377=378), 397 - Skeletten: SK28, SK30, SK35, SK37, SK48, SK49, SK50, SK54
ZIGP36	1/20	ZIV1 [5;8] [10;16] - Sporen: 368, 373, 374, 375, 381, 382, 385, 386, 391, 392, 393 - Skeletten: SK27, SK29, SK30, SK34, SK35, SK36, SK51, SK52, SK53, SK56, SK62
ZIGP37	1/20	ZIV2 [18;8] [15;16] - Sporen: S391, 393, 394 - Skeletten: SK34, SK39, SK40, SK45, SK51, SK52, SK53, SK56
ZIGP38	1/20	ZIV2 [0;16] [5;24] - Sporen: 368, 389, 395, 396 (=377=378), 397, 398, 413, 414, 500 - Skeletten: SK26, SK31, SK38, SK41, SK42, SK44,, SK47, SK57, SK59, SK60
ZIGP39	1/20	ZIV2 [5;16] [10;24] - Sporen: 368, 369, 370, 378, 380, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 392, 473, 474, 475, 476, 477, 497 - Skeletten: SK26, SK33, SK44, SK46, SK55, SK59, SK60
ZIGP40	1/20	ZIV2 [10;16] [15;24] (=GP 43) - Sporen: 397
ZIGP41	1/20	ZIV2 [-5;8] [0;16] - Sporen: 415, 416, 417
ZIGP42	1/20	ZIV2 [-5;16] [0;24] (=GP44) - Sporen: 413, 414 - Skeletten: SK38
ZIGP43	1/20	ZIV2 [10;16] [15;24] (=GP40)- Sporen: 385, 386, 388, 474 - Profiel 1
ZIGP44	1/20	ZIV2 [-5;16] [0;24] (=GP42) - Sporen: 413, 414, 500
ZIGP45	1/20	ZIV2 [5;24] [10;32] - Sporen: 393, 476, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 465, 469
ZIGP46	1/20	ZIV2 [5;24] [10;32] Leeg plan
ZIGP47	1/20	ZIV2 [0;24] [5;32] - Sporen: 405 - Profiel 2
ZIGP48	1/20	ZIV2 [-5;24] [0;32] - Sporen: 501, 502, 503, 504, 506, 507, 517
ZIGP49	1/20	ZIV2 [-5;32] [0;40] - Sporen: 504, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516 - Profiel 2
ZIIGP1	1/20	ZIIV1 [0;0] [5;8] - Sporen: 423, 424, 425, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439
ZIIGP2	1/20	ZIIV1 [0;8] [5;16] - Sporen: 424, 425
ZIIGP3	1/20	ZIIV1 [0;16] [5;24] - Sporen: 424, 425, 426, 427, 428, 441
ZIIGP4	1/20	ZIIV1 [0;24] [5;32] - Sporen: 428
ZIIGP5	1/20	ZIIV1 [0;32] [5;40] - Sporen: 442
ZIIGP6	1/20	ZIIV1 [5;0] [10;8] - Sporen: 425, 440, 443, 444, 445, 462, 463, 464
ZIIGP7	1/20	ZIIV1 [5;8] [10;16] - Sporen: 425, 440, 462, 463, 465, 466
ZIIGP8	1/20	ZIIV1 [5;16] [10;24] - Sporen: 425, 463, 467
ZIIGP9	1/20	ZIIV1 [5;24] [10;32] - Sporen: 467, 468
ZIIGP10	1/20	ZIIV1 [5;32] [10;40] - Sporen: 468

ZIIGP11	1/20	ZIIV1 [0;40] [5;48] - Sporen: 442
ZIIGP12	1/20	ZIIV1 [5;40] [10;42] - Sporen: 468
ZIIGP13	1/20	ZIIV2 [0;0] [5;8] - Sporen: 558, 559, 560
ZIIGP14	1/20	ZIIV2 [0;8] [5;16] - Geen sporen op te tekenen
ZIIGP15	1/20	ZIIV2 [0;16] [5;24] - Sporen: 561, 652, 653
ZIIGP16	1/20	ZIIV2 [0;24] [5;32] - Sporen: 464, 465
ZIIIGP1	1/20	ZIIIV1 [0;0] [5;8] - Sporen: 541
ZIIIGP2	1/20	ZIIIV1 [5;0] [10;8] - Sporen: 533, 534, 529D, 530A
ZIIIGP3	1/20	ZIIIV1 [10;0] [15;8] - Sporen: 528, 529, 529C, 529D, 530A
ZIIIGP4	1/20	ZIIIV1 [0;8] [5;16] - Sporen: 534, 535, 536, 537, 538, 539
ZIIIGP5	1/20	ZIIIV1 [5;8] [10;16] - Sporen: 529, 529A, 529B, 529D, 530, 530A, 531, 532, 534
ZIIIGP6	1/20	ZIIIV1 [10;8] [15;16] - Sporen: 528, 529, 529C, 529D, 530, 530A, 531, 532
ZIIIGP7	1/20	ZIIIV1 [0;16] [5;24] - Sporen: 539, 540
ZIIIGP8	1/20	ZIIIV1 [5;16] [10;24] - Sporen: 529
ZIIIGP9	1/20	ZIIIV1 [10;16] [15;24] - Sporen: 528, 529
Profielplan 1	/	/
Profielplan 2	1/20	ZI ZP - Sporen: ZI ZP 1 t.e.m. ZI ZP 25
Profielplan 3	1/20	ZI WP - Sporen: ZI WP 1 t.e.m. ZI WP 19, ZI WP 23
Profielplan 4	1/20	ZI WP - Sporen: ZI WP 1,5 en ZI WP 16 t.e.m. ZI WP 22
Profielplan 5	1/20	ZI OP - Sporen: S2
Profielplan 6	1/20 & 1/10	ZII OP - Sporen: ZII OP 1 t.e.m. ZII OP 30
Profielplan 7	1/20	ZI OP - Sporen: ZI OP 1 t.e.m. ZI OP 8
Profielplan 8	1/10	ZI Profiel 1 - Sporen: L1 t.e.m. L39 - ZI Profiel 2 - Sporen: L1 t.e.m. L21
Skeletplan 1	1/10	Sporen en skeletten: SK3 (577), 236, 245, 246, 247, SK4 (579), 252, 253, 254, SK5 (578), 236, 247
Skeletplan 2	1/10	Sporen en skeletten: SK1 (142), SK6 (580), 255, SK7(278), SK10 (581), 284, 287, 288, SK15 (330), 255, 256
Skeletplan 3	1/10	Sporen en skeletten: SK8 (582), 310 SK9 (320), SK13 (321), SK14 (323), SK11 (319), SK12(311)
Skeletplan 4	1/10	Sporen en skeletten: SK17 (333), 334 SK18 (335/361), 290, 324, SK19 (337) 327, 329
Skeletplan 5	1/10	Sporen en skeletten: SK16 (583), 331, SK19 (337), 334, SK20 (356), 338, 340 SK21(357), 353, 354
Skeletplan 6	1/10	Sporen en skeletten: SK22 (359), SK26 (372), 371, SK27 (390), 374
Skeletplan 7	1/10	Sporen en skeletten: SK2 (363), SK23 (360), 358, SK24 (364), SK25 (366), 365, 367
Skeletplan 8	1/10	Sporen en skeletten: SK62 (571), 368, SK32 (408), 370, 369
Skeletplan 9	1/10	Sporen en skeletten: SK28 (402), SK29 (403), 405, SK30 (404), SK31 (407),406, SK34 (419), 409, 410
Skeletplan 10	1/10	Sporen en skeletten: SK33 (411), SK35 (421), SK36 (422), SK37 (470), 469
Skeletplan 11	1/10	Sporen en skeletten: SK39 (472), SK40 (478), SK41 (491), SK42 (492), SK47 (522), SK43 (494), SK44 (498), SK45 (499)
Skeletplan 12	1/10	Sporen en skeletten: SK46 (520), 521,SK48 (523), SK49 (524), 525, SK50 (526), SK51 (542), SK52 (543)
Skeletplan 13	1/10	Sporen en skeletten: SK53 (551), SK54 (544), SK55 (548), SK56 (549), 550, SK57 (552)
Skeletplan 14	1/10	Sporen en skeletten: SK58 (567), 553, SK59 (556), SK60 (556), SK61

		(568), SK63 (573), SK64 (574), SK65 (575), 572
Coupeplan 1	1/10 en 1/20	ZI V1 - Sporen: 4,5, 5L1, 5L2, 5L3, 6, 10, 15, 16, 16L1, 18, 18L1, 18L2, 18L3, 18L4, 20, 41, 41L1 t.e.m. 41L10
Coupeplan 2	1/10 en 1/20	ZI V1 - Sporen: 6, 9, 9L1, 17, 17L1, 18, 19, 19L1 t.e.m. 19L16, 20, 32, 32L1, 37, 42, 44, 44L1, 45, 46, 47, 47L1, 61, 65, 73, 74, 74L1 t.e.m. 74L3, 78, 79, 80, 82, 88, 88b, 118, 119L1, 119L2
Coupeplan 3	1/10 en 1/20	ZI V1 - Sporen: 22, 22L1 t.e.m. 22L11, 23, 24, 26, 26L1, 30, 30L1 t.e.m. 30L3, 36, 36L1, 36L2, 62, 62L1 t.e.m. 62L7, 66, 70, 70L1, 70L2, 77, 85, 86, 82
Coupeplan 4	1/10 en 1/20	ZI V1 - Sporen: 5, 6, 21, 59, 95, 102L1, 102L2, 103L1 t.e.m. 103L8, 104, 105L1, 105L2, 107, 111, 112, 112L1, 112L2, 114, 117L1 t.e.m. 117L3, 124, 124L1 t.e.m. 124L5, 128, 128L1, 132
Coupeplan 5	1/10 en 1/20	ZI V2 - Sporen: 48, 49L1 t.e.m. 49L6, 53, 54, 57, 144, 145, 147, 148, 153, 153L1, 154, 155, 155L1, 176, 178, 197, 197L1, 198, 198L1, 199, 216, 232, 233, 233L1, 233L2 (51 & 146: enkel foto)
Coupeplan 6	1/10	ZI V3 - Sporen: 263L1 t.e.m. 263L8, 264L1 t.e.m. 264L5, 265, 265L1, 267, 270, 273, 274A, 274B, 274L1, 274L2, 302 (264A :enkel foto)
Coupeplan 7	1/10	ZI V3 - Sporen: 257, 257L1 t.e.m. 257L3, 259, 260, 261B, 261BL1, 261BL2, 261CL1 t.e.m. 261CL12, 261DL1 t.e.m. 261DL8, 272, 272L1 t.e.m. 272L3, 273, 273L1, 297L1, 297L2, 298, 298L1 t.e.m. 298L4, 299, 299L1 t.e.m. 299L3, 322
Coupeplan 8	1/10	ZI V2 - Sporen: 171, 172, 173, 183, 184, 185, 185L1, 187L1 t.e.m. 187L12, 211L1 t.e.m. 211L4
Coupeplan 9	1/10 en 1/20	ZI V2 - Sporen: 5, 115, 116, 117, 149, 150, 150L1, 150L2, 151, 151L1, 152, 156, 157, 158, 158L1, 158L2, 159, 160, 178, 183L1 t.e.m. 183L9, 206, 212, 218, 219, 220, 221, 221L1, 223, 223L2, 224, 224L1, 224L2, 235, 250, 251
Coupeplan 10	1/10	ZI V2 - Sporen: 409L1 t.e.m. 409L6, 493L1 t.e.m. 493L6, 493L7 t.e.m. 493L12
Coupeplan 11	1/10	ZII V1 - Sporen: 434L1 t.e.m. 434L3, 435L1, 436L1 t.e.m. 436L3
Coupeplan 12	1/10	ZII V2 - Sporen: 559, 560L1 t.e.m. 560L9